**Manuel digitalSTROM**

**Manuel digitalSTROM, présentation des éléments constitutifs, commande et paramétrage**

Auteur : aizo ag

Copyright © 2013 - digitalstrom.com
Tous droits réservés. Ce document peut être sujet à des modifications techniques sans préavis.
iPhone®, iPod touch®, iPad®, iTunes®, Mac®, Apple®, App Store®, Bonjour® sont des marques d'Apple Inc., société enregistrée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Microsoft et Windows sont des marques enregistrées ou des marques de la Microsoft Corporation enregistrée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Android® et Android Market® sont des marques déposées de la société Google Inc.

digitalSTROM® est une marque enregistrée par aizo group ag (Suisse)

N° de document : A1121D001V010FR / 12.11.2013

# Introduction

# L'électricité peut faire plus : bienvenue dans le futur

Félicitations !
Vous avez décidé de vivre avec digitalSTROM. Vous pouvez maintenant commencer à utiliser les nombreuses possibilités et à en découvrir d'autres. Chez digitalSTROM, nous persévérons dans nos efforts pour vous proposer continuellement des applications adaptées à vos besoins et de plus en plus d'appareils compatibles avec digitalSTROM. Vous pourrez les connecter vous-mêmes et les utiliser immédiatement.

L'installation de la société aizo basée sur le standard digitalSTROM transforme tous les câbles électriques normaux en voies de communication pour tous les appareils équipés d'une puce digitalSTROM. Ceci vous offre de nouvelles possibilités créatives pour concevoir votre réseau électrique privé, de la gestion de l'énergie aux réglages de l'éclairage, sans oublier le système de sécurité etc. Découvrez comment tout contrôler et commander à distance. Ce manuel contient toutes les informations importantes. En cas de question, veuillez vous adresser à nos spécialistes ou à aizo.com/support.

Bienvenue dans la communauté grandissante de digitalSTROM.

## Vous avez des questions ? Votre liste de vérification

Liste de vérification à compléter lors de la réception de l'appareil

- ☐ J'ai vu les composants digitalSTROM implantés dans mon tableau électrique
- ☐ On m'a présenté toutes les zones compatibles avec digitalSTROM
- ☐ La luminosité a été réglée
- ☐ Je maîtrise la commande de digitalSTROM
- ☐ Je peux accéder au système à partir d'un ordinateur ou d'un smartphone
- ☐ Toutes les zones, appareils et activités ont des noms compréhensibles
- ☐ Mon électricien m'a remis les informations contenant les personnes à contacter en cas de problème

Nom, adresse et numéro de téléphone de votre électricien

Entreprise : _____

Personne à contacter : _____

Rue : _____

Code postal/Localité : _____

Téléphone : _____

Courriel : _____

Date de l'installation : _____

Signature de l'électricien : _____

Au cas où vous auriez un problème :
Vous trouverez de plus amples informations sur Internet à l'adresse www.digitalstrom.com/support

## digitalSTROM pour vous faire plaisir

# Avec digitalSTROM, voyez la vie en couleurs

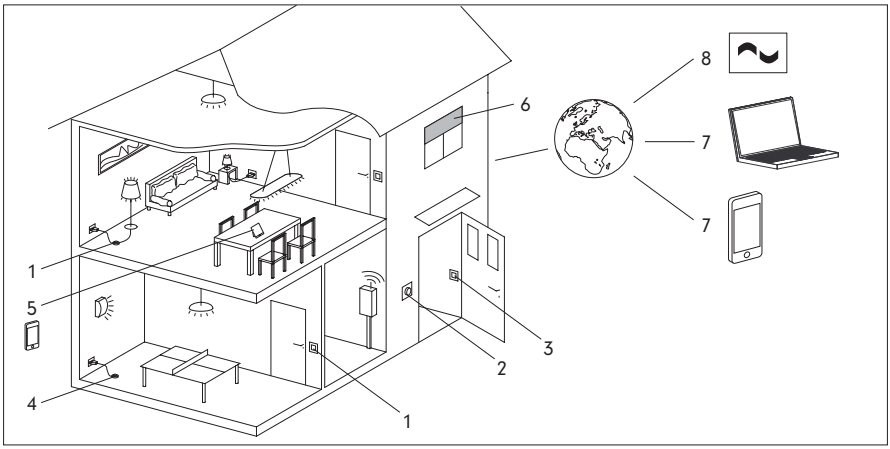
DigitalSTROM vous offre toujours plus de possibilités. Grâce au concept polyvalent, il est particulièrement propice aux nouvelles applications. Les couleurs nettes créent un effet ordonné, une notion d'orientation, simplifient et améliorent l'efficacité des travaux des professionnels. Chaque groupe de couleurs correspond à une plage d'applications en constante augmentation.

L'affectation des couleurs va jusqu'aux boîtiers des composants digitalSTROM. Consultez ce schéma pour trouver rapidement ce qui vous intéresse.

## Code de couleurs digitalSTROM

| Couleur | Groupe | Exemples |
|---|---|---|
| jaune | Éclairage | Plafonniers, appliques et lampadaires |
| Gris | Ombrage | Stores à lamelles, volets roulants, protection contre les regards indiscrets |
| bleu | Climatisation | Chauffage, ventilation, climatisation |
| Cyan | Audio | Radio, lecteur de CD |
| Magenta | Vidéo | Téléviseur, projecteur, lecteur de DVD |
| Rouge | Sécurité | Fonctions de protection, avertisseurs d'incendie & d'effraction |
| Vert | Accès | Carillon, ouverture de porte |
| Noir | Joker | Disponible |

# Des exemples persuasifs




1 Éclairage
Variez votre ambiance d'éclairage et réglez les nuances en fonction de vos envies. Ensuite, activez-les à l'aide des interrupteurs conventionnels.

2 Carillon
Réglez une lampe de manière à la faire clignoter au cas où vous n'entendriez pas le carillon. Ainsi, vous pouvez écouter tranquillement un opéra sous casque sans faire attendre inutilement vos visiteurs.

3 Partir
Lorsque vous sortez de la maison, appuyez sur un bouton poussoir pour mettre automatiquement tous les appareils et dispositifs à l'arrêt dont vous n'avez pas nécessairement besoin.

4 Sécurité
En cas d'urgence, actionnez un bouton poussoir Panique. Les lampes s'allument alors toutes simultanément. Un courriel ou une SMS est envoyé à un destinataire défini. Vous pouvez enficher le bouton poussoir Panique dans n'importe quelle prise électrique.

5 Comprendre la consommation d'énergie
Visualisez l'énergie consommée dans chaque zone depuis votre ordinateur ou votre smartphone : cela vous permettra d'économiser intelligemment.

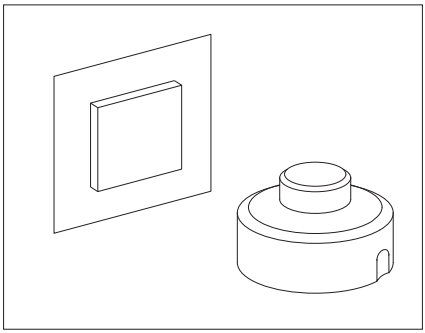
6 Volants roulants et stores à lamelles
Commandez tous les volants roulants et les stores à lamelles en appuyant sur un bouton. Suivant les besoins, activez-les ensemble ou séparément. Déterminez les ombrages pour les appeler à tout moment.

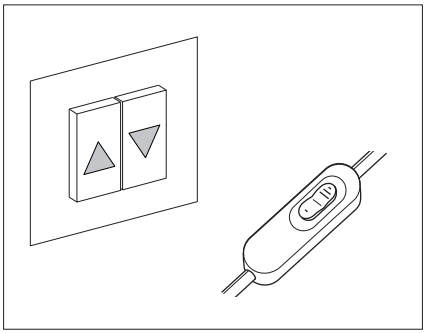
7 Smartphone, réseau domestique et Internet
Accédez à votre système digitalSTROM via une liaison Internet ou sur réseau sécurisé. Par ordinateur ou par smartphone (iPhone®, Android®).

8 Apps pour serveur digitalSTROM
Si vous n'êtes pas là, par ex. pendant vos vacances, digitalSTROM simule automatiquement et sur demande votre présence avec l'éclairage et les volets roulants.

Futur
Les applications digitalSTROM sont constamment étendues et optimisées. Et ceci, grâce à la coopération innovatrice avec différents partenaires de digitalSTROM.

# Un concept de commande intuitif





### Bouton à 1 voie

Le bouton à 1 voie est généralement utilisé pour allumer ou éteindre des lampes, la mise en marche et à l'arrêt des stores bannes.

En actionnant plusieurs fois et successivement le bouton poussoir, vous pouvez appeler d'autres ambiances d'ombrage et d'éclairage.

Laissez le bouton enfoncé pour varier l'éclairage, enrouler ou dérouler le store banne.

### Bouton-poussoir à 2 voies

Le bouton à 2 voies simplifie la commande des appareils. Il est généralement utilisé pour ouvrir et fermer les volets roulants ou pour commuter les lampes ou varier leur intensité lumineuse.

### Commande de l'ombrage

Sur un bouton à 2 voies de la zone, cliquez 1x brièvement sur la touche Monter et Descendre pour ouvrir/fermer le volet roulant.

Pressez l'une des touches pour modifier la position des volets roulants.

Actionnez plusieurs fois et successivement la touche Monter pour appeler des ambiances d'ombrage supplémentaires.

### Commande de l'éclairage

Les mêmes fonctions sont mises à disposition pour l'éclairage avec le dimmer pour cordon à 2 voies. Le bouton On/Off vous permet d'enclencher facilement les lampes, d'en varier l'intensité ou d'appeler des ambiances d'éclairage.

Tenez compte des exemples fournis dans les chapitres "Commande de l'éclairage" et "Commande de l'ombrage".

# Table des matières

Détails du concept de numérotation des pages

**Le premier chiffre correspond à une partie du document :**
"Introduction" (1), "Commande" (2), "Programmer" (3), "Installation" (4) et "Divers" (5).

**Le deuxième chiffre correspond au mode d'application (codage couleurs digitalSTROM) :**
"Éclairage" (1), "Accès" (2), "Sécurité" (3), "Ombrage" (4), "Système digitalSTROM général" (10)

Table des matières


## Introduction

L'électricité peut faire plus : bienvenue dans le futur ..... 1-1-1
Vous avez des questions ? Votre liste de vérification ..... 1-1-2
Avec digitalSTROM, voyez la vie en couleurs..... 1-1-3
Des exemples convaincants ..... 1-1-4
Un concept de commande intuitif..... 1-1-5

## Commande

J'aimerais appeler une ambiance d'éclairage ..... 2-1-1
Commande via bouton d'éclairage ..... 2-1-2
Commande de la lumière à l'aide du dimmer pour cordon ..... 2-1-3
J'aimerais éteindre l'autre lampe de chevet sans me lever..... 2-1-4
Commande par smartphone ou la tablette ..... 2-1-5
J'aimerais entendre le carillon même si je suis occupé ..... 2-2-1
J'aimerais éteindre toutes les lampes et appareils
en appuyant sur un bouton lorsque je quitte mon appartement ..... 2-2-2
J'aimerais voir ce qui se passe lorsque j'entends un bruit bizarre la nuit..... 2-3-1
Commande du bouton pour volets roulants/stores à lamelles/stores..... 2-4-1
Je souhaite commander tous les volets roulants d'un étage avec un bouton poussoir
centralisé à 2 voies. ..... 2-5-1
J'aimerais comprendre ma consommation d'énergie et économiser de l'énergie ..... 2-10-1

## Programmer

J'aimerais modifier une ambiance d'éclairage ..... 3-1-1
Réglage de l'ambiance d'éclairage à l'aide du bouton d'éclairage ..... 3-1-2
J'aimerais modifier le réglage de l'éclairage sur ordinateur ..... 3-1-3
J'aimerais régler l'ambiance d'éclairage sur ordinateur ..... 3-1-4
J'aimerais remplacer une ampoule ..... 3-1-5
Ampoules adaptées à la barrette de raccordement M et au dimmer pour cordon de digitalSTROM ..... 3-1-6
Ampoules adaptées à la borne relais L et à la fiche intermédiaire du système digitalSTROM ..... 3-1-7
J'aimerais pouvoir varier l'intensité d'éclairage d'une lampe ..... 3-1-8
J'aimerais placer un lampadaire dans une autre zone ..... 3-1-9
J'aimerais utiliser mon lampadaire en dehors de mon appartement ..... 3-1-10
J'aimerais placer un lampadaire supplémentaire dans une zone ..... 3-1-11
J'aimerais régler l'activité "Carillon" ..... 3-2-1
J'aimerais régler l'activité "Partir" ..... 3-2-2
J'aimerais régler l'activité "Panique" ..... 3-3-1
Régler l'ambiance d'ombrage à l'aide du bouton à 2 voies ..... 3-4-1
J'aimerais modifier le réglage des ombrages sur ordinateur ..... 3-4-2
Accéder à digitalSTROM à partir de l'ordinateur : configurateur digitalSTROM ..... 3-10-1
Accéder à digitalSTROM avec Windows 7 ..... 3-10-2
Accéder à digitalSTROM avec Windows XP ou Vista ..... 3-10-3
Accéder à digitalSTROM avec un Mac® ..... 3-10-4
Utiliser les app du serveur digitalSTROM ..... 3-10-5
et par ex. commander/configurer facilement le système à partir du Cloud .....
Commander différents appareils en appuyant sur un bouton ..... 3-10-6
Installer des app digitalSTROM sur votre smartphone ou votre tablette ..... 3-10-7
Accès au configurateur digitalSTROM : détails techniques ..... 3-10-8
Accès au configurateur digitalSTROM : faire une recherche sur le réseau local ..... 3-10-9

## Installation

Manuel d'installation digitalSTROM ..... 4-10-1

# Commande

# J'aimerais appeler une ambiance d'éclairage



### Comme d'habitude

Vous commandez vos lampes comme d'habitude. Vous les enclenchez dans une zone en appuyant brièvement sur le bouton et les éteignez en réappuyant sur ce bouton. Pour en savoir plus, tournez la page.

### Ambiances d'éclairage pour certaines activités

Pour diverses activités comme la lecture, la télévision, la prise de repas etc. vous pouvez définir l'éclairage idéal. Vous variez l'éclairage de chaque lampe en fonction de vos besoins.

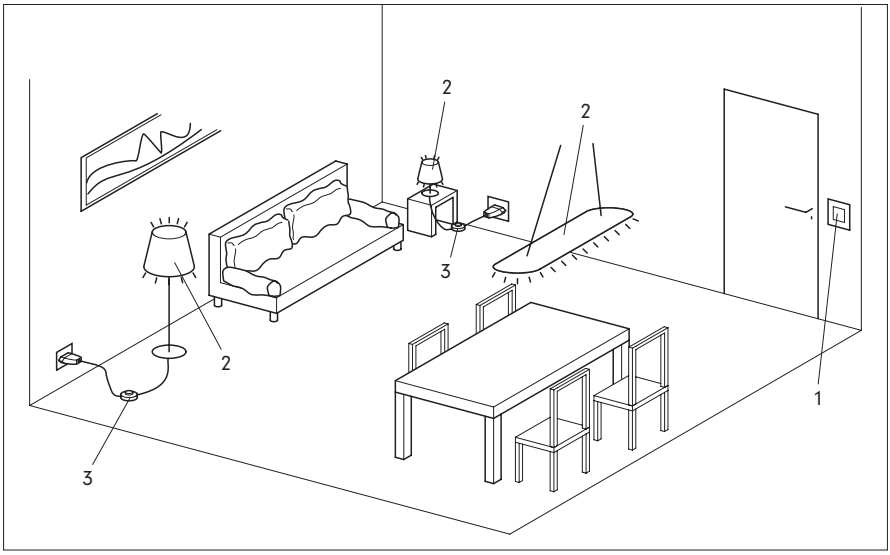
### Appel des ambiances d'éclairage

Comme jusqu'à présent, les ambiances d'éclairage sont activées et désactivées au niveau du bouton poussoir de la zone ou du variateur d'un lampadaire. Vous pouvez également varier toutes les lampes simultanément.

Le confort de digitalSTROM est ressenti immédiatement. Les lampadaires, les lampes de chevet et lecture peuvent être équipés d'un dimmer pour cordon digitalSTROM. Ensuite, ces dimmers sont activés et désactivés comme un bouton d'éclairage conventionnel de la zone.

### Adapter les ambiances d'éclairage

Les ambiances d'éclairage des différentes activités sont programmées via le bouton poussoir de la zone. Elles peuvent être également définies et configurées sur ordinateur. Pour en savoir plus, tournez la page et consultez la page 3-1-1 et la page suivante.



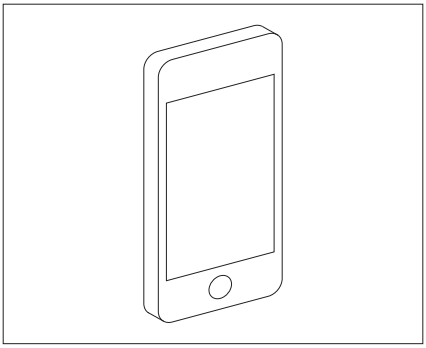

Avec digitalSTROM, les boutons d'éclairage (1), différentes lampes (2) et dimmer pour cordon (3) sont reliés entre eux de manière intelligente.

# J'aimerais appeler une ambiance d'éclairage

### Smartphone

Quiconque possède un iPhone®, iPad® ou un iPod® touch peut télécharger gratuitement l'app digitalSTROM iPhone® proposée dans le App Store®. Les propriétaires d'un smartphone Android® téléchargent l'app Android digitalSTROM® proposée sur l'Android Market®. Ces deux applications permettent de commander des ambiances d'éclairage, différentes lampes ou toutes les lampes simultanément.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre"Programmer". Tenez également compte des informations de la page 3-10-6.



### Encore plus de possibilités

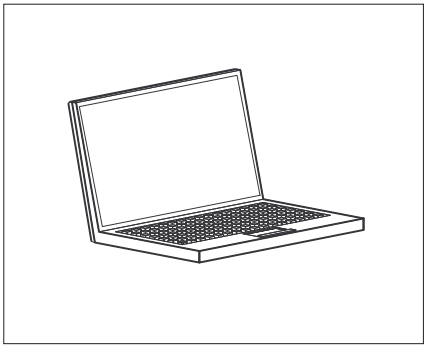
À l'aide des app du serveur digitalSTROM gratuites, vous pouvez enregistrer et appliquer d'autres fonctions sur le système. Par exemple :

- Éclairage automatique en cas d'absence prolongée
- Fonction timer pour l'éclairage de l'escalier, de la décoration au moment de Noël, de l'aquarium etc.

Tenez également compte des informations de la page 3-10-5.

### Commande via réseau domestique et Internet

Les ambiances d'éclairage et les activités sont commandées à distance via la réseau domestique ou même via un Internet, depuis un lieu quelconque et sans aucun risque. Il suffit de connecter le système digitalSTROM à l'Internet. Tenez également compte des informations de la page 3-10-1.



### Ambiance d'éclairage = ambiance

Dans le monde de l'automatisation domestique, on utilise le terme "ambiance" pour désigner l'ambiance d'éclairage.

# Commande via bouton d'éclairage

## Mise en marche et arrêt de l'éclairage d'une zone

Comme d'habitude, cliquez brièvement sur le bouton d'éclairage pour enclencher l'éclairage, et recliquez pour le mettre à l'arrêt.

## Varier l'éclairage d'une zone

Commencez par enclencher l'éclairage et appuyez sur le bouton d'éclairage jusqu'à ce que vous ayez obtenu la variation souhaitée. Ensuite, relâchez le bouton poussoir. Pour augmenter l'intensité d'éclairage, réappuyez sur le bouton. Procédez de la sorte pour varier simultanément toutes les lampes réparties dans la zone.

## Appeler une ambiance d'éclairage

Cliquez sur le bouton poussoir d'éclairage :

1x court pour l'ambiance d'éclairage 1
2x court pour l'ambiance d'éclairage 2
3x court pour l'ambiance d'éclairage 3
4x court pour l'ambiance d'éclairage 4

## Consultez à ce sujet la notice abrégée :

**Commande de l'éclairage**

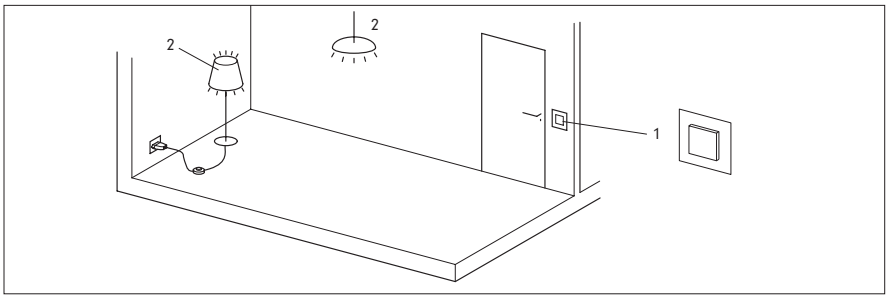
| | | | On | Off |
|---|---|---|---|---|
| **Allumer/éteindre** | 1x court | | 1x court | 1x court |
| **Résultat** | Ambiance lumineuse 1 | Lampadaire | Lampadaire | |
| **Dimmer** | Maintenir enfoncé | | Maintenir enfoncé | |
| **Ambiance lumineuse 2, 3 ou 4** | 2, 3 ou 4x court | | 2, 3 ou 4x court | - |
| **Arrêter toutes les lampes** | 1x court, puis 1x long | | - | 2x court |
| **Résultat** | Lampadaires éteints | Zone non éclairée | - | Zone non éclairée |
| **Eteindre d'autres appareils** | 1x long (3 s) | | - | 1x long (3 s) |
| **Résultat** | Appareils dans la zone éteints | | | |

## Arrêter toutes les lampes

Après avoir éteint des lampes à l'aide du bouton d'éclairage, il reste par ex. un lampadaire allumé car il a été enclenché à l'aide du dimmer pour cordon. Vous pouvez l'éteindre en appuyant à nouveau le bouton pendant une durée prolongée (env. 1 seconde).

Maintenez la touche enfoncée (env. 3 s) pour éteindre par ex. le téléviseur raccordé à une prise intermédiaire digitalSTROM.

Pour toute question, veuillez-vous adresser à votre électricien. Il vous aidera à configurer vos appareils.




1. Bouton-poussoir d'une zone (bouton d'une zone)
2. Éclairage d'une zone

# Commande à l'aide du dimmer pour cordon

## Dimmer pour cordon à 1 voie

### Mise en marche et arrêt des lampadaires

Les lampadaires et les lampes de table équipés d'un dimmer pour cordon digitalSTROM fonctionnent de la même manière que les lampes conventionnelles.
Pour la mise en marche et à l'arrêt, cliquez brièvement sur le bouton On/Off du dimmer pour cordon à 1 voie.

### Variation du lampadaire

Commencez par enclencher l'éclairage et appuyez sur le bouton poussoir jusqu'à ce que vous ayez obtenu la variation souhaitée. Maintenez le bouton poussoir enfoncé jusqu'à ce que l'éclairage soit plus intense.

### Appeler une ambiance d'éclairage

Les lampadaires équipés d'un dimmer pour cordon peuvent faire partie d'une ambiance d'éclairage.
Cliquez sur le bouton poussoir du dimmer pour cordon :

1x court pour la mise en marche/l'arrêt, uniquement la lampe
2x court pour l'ambiance d'éclairage 2
3x court pour l'ambiance d'éclairage 3
4x court pour l'ambiance d'éclairage 4

### Éteindre l'éclairage de toute la zone

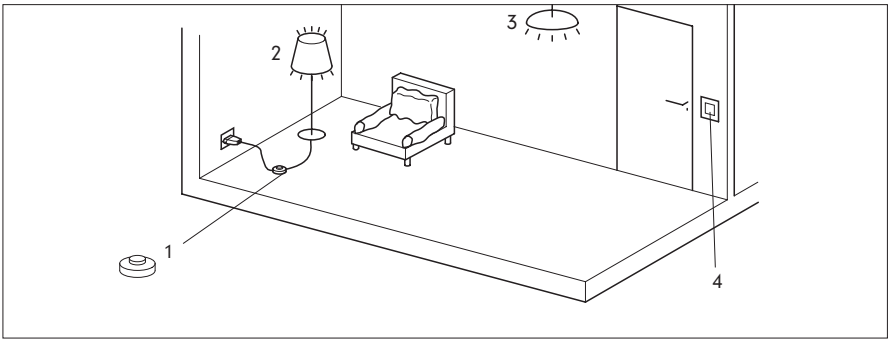
Vous pouvez éteindre toutes les lampes d'une zone à l'aide du dimmer pour cordon. Eteignez le lampadaire à l'arrêt et appuyez sur le dimmer pour cordon pendant un certain temps (1 sec.) jusqu'à ce que toutes les lampes de la pièce s'éteignent.

Maintenez la touche enfoncée (env. 3 s) pour éteindre par ex. le téléviseur raccordé à une prise intermédiaire digitalSTROM.

### Information à respecter pour le dimmer pour cordon

Les lampes munies d'un dimmer pour cordon sont des "individualistes", c'est-à-dire qu'à la mise en marche (1x court), seules ces lampes sont commandées, sans ambiance d'éclairage pour la zone.

Si vous souhaitez arrêter tous les éclairages d'une zone avec un seul bouton, procédez comme suit pour les lampes avec dimmer pour cordon : 1 appui court sur le bouton d'éclairage, puis 1 appui long.



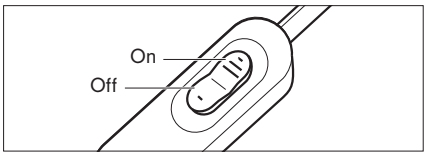

1. Dimmer pour cordon sur un lampadaire
2. Lampadaire
3. Les autres lampes
4. Bouton-poussoir d'éclairage

## Commande à l'aide du dimmer pour cordon

Dimmer pour cordon à 2 voies

### Allumer / éteindre la lampe

Pour la mise en marche et à l'arrêt, cliquez brièvement sur le bouton poussoir On/Off du dimmer pour cordon à 2 voies.




### Diminuer l'intensité lumineuse de la lampe

Pour augmenter l'intensité lumineuse d'une lampe, appuyez sur le bouton On. Pour diminuer l'intensité lumineuse d'une lampe, appuyez sur le bouton Off.

### Appeler une ambiance d'éclairage

Les lampes équipées d'un dimmer pour cordon peuvent faire partie d'une ambiance d'éclairage. Cliquez sur le bouton poussoir On du dimmer pour cordon :

1x court pour enclencher uniquement la lampe
2x court pour l'ambiance d'éclairage 2
3x court pour l'ambiance d'éclairage 3
4x court pour l'ambiance d'éclairage 4

### Éteindre l'éclairage de toute la zone

Vous pouvez éteindre toutes les lampes d'une zone à l'aide du dimmer pour cordon. Cliquez brièvement 2x sur la touche Off du dimmer pour cordon ou maintenez la touche Off enfoncée après avoir éteint la lampe (env. 1 s).
Maintenez la touche enfoncée (env. 3 s) pour éteindre par ex. le téléviseur raccordé à une prise intermédiaire digitalSTROM.

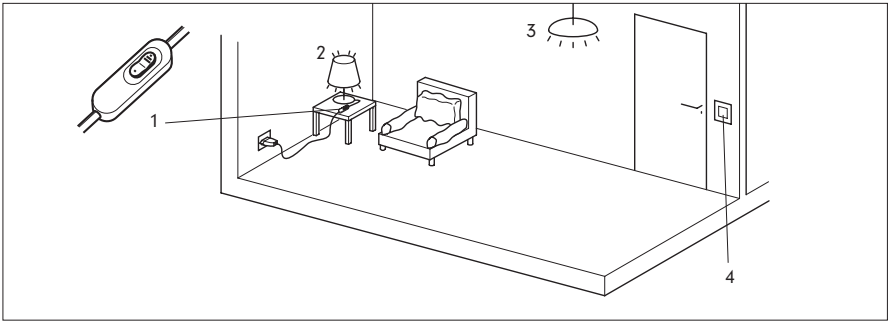
### Information à respecter pour le dimmer pour cordon

Les lampes munies d'un dimmer pour cordon sont des "individualistes", c'est-à-dire qu'à la mise en marche (1x court), seules ces lampes sont commandées, sans ambiance d'éclairage pour la zone.

### Utilisation des boutons non configurés

Suivant la configuration du dimmer pour cordon à 2 voies, vous pouvez utiliser les deux boutons comme décrit ici ou comme bouton à 1 voie indépendants.

Pendant que vous commandez la lampe à l'aide du bouton On, utilisez le bouton poussoir Off par ex. pour commander vos volets.

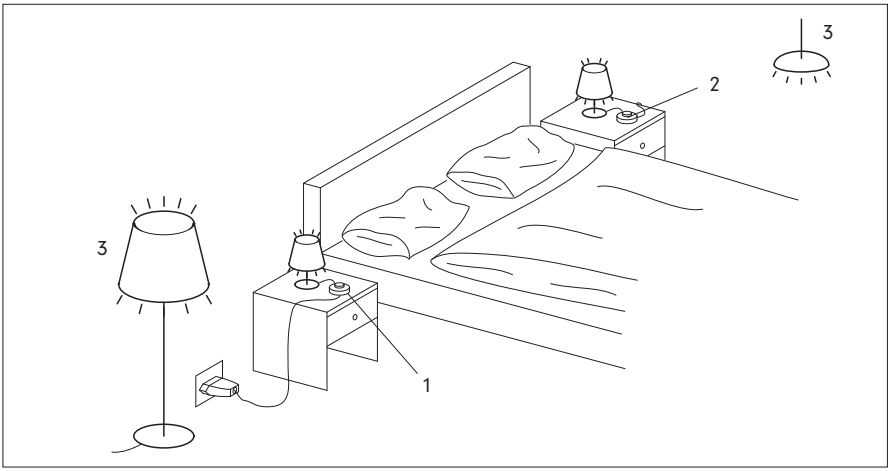



1. Dimmer pour cordon à 2 voies sur une lampe de table
2. Lampe de table
3. Les autres lampes
4. Bouton-poussoir d'éclairage

# J'aimerais éteindre l'autre lampe de chevet sans me lever

Grâce à digitalSTROM, les lampes sont toutes reliées entre elles de manière intelligente. Ceci vous permet d'avoir d'autres fonctions.
Au lieu de vous lever encore une fois pour éteindre toutes les lampes de la chambre avant de pouvoir vous endormir, éteignez toutes les lampes avec un seul dimmer pour cordon.

1. À cet effet, éteignez tout d'abord votre lampe de chevet (1) : appuyez 1x brièvement.
2. Ensuite, appuyez sur le bouton poussoir du dimmer pour cordon jusqu'à ce que l'autre lampe de chevet (2) s'éteigne.
   Si vous avez d'autres lampes (3) dans votre chambre, elles seront également éteintes.




1. Dimmer pour cordon sur votre lampe de chevet
2. Dimmer pour cordon sur la deuxième lampe de chevet
3. Autres lampes dans la chambre

## Commande par smartphone ou la tablette

Vous pouvez bien entendu aussi commander les ambiances d'éclairage sur votre smartphone.

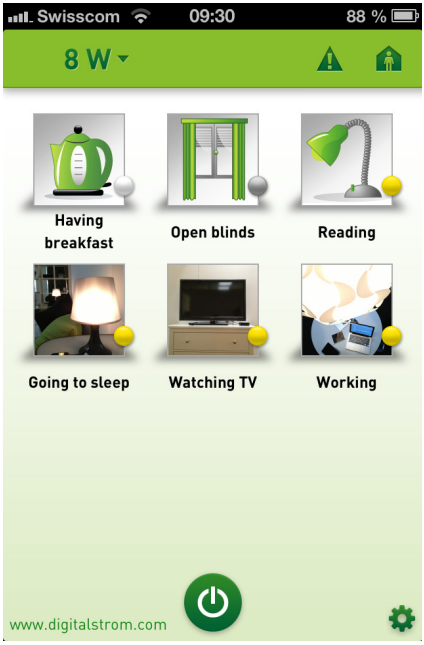
iPhone® ou iPad®
Installez à cet effet l'app digitalSTROM iPhone® ou digitalSTROM Dashboard sur votre iPhone®.

L'app digitalSTROM Dashboard app est également optimisée pour l'utilisation sur iPad®.

Android® smartphone ou tablette
Sur les appareils équipés du système d'exploitation Android®, installez l'app dS Home Control.

À cet effet, respectez également 3-10-7.

Les ambiances d'éclairage sont appelées sans problème.




L'app digitalSTROM Dashboard pour le système d'exploitation Apple® iOS peut bénéficier d'une installation personnalisée répondant à vos besoins.

# J'aimerais entendre le carillon même si je suis occupé

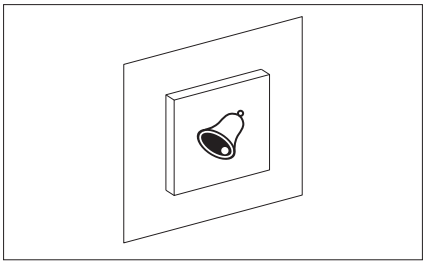
### Visualiser le carillon

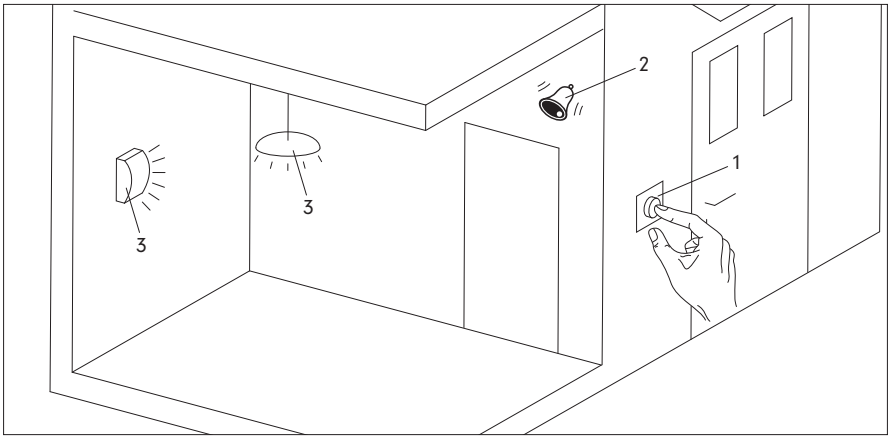
Si le carillon est relié au système digitalSTROM, les lampes peuvent toutes s'enclencher dès qu'il retentit. Dès que quelqu'un sonne, plusieurs lampes se mettent par exemple à clignoter deux fois pour réaliser une signalisation vidéo.

C'est une fonction pratique, et non seulement pour les personnes sourdes. En effet, il n'est pas rare de ne pas entendre le carillon lorsque l'on passe l'aspirateur, se sèche les cheveux ou écoute de la musique.

### Réglage individuel des lampes désirées

Les lampes devant clignoter, peuvent être réglées à l'aide du configurateur digitalSTROM. Tenez également compte des informations de la page 3-2-1.



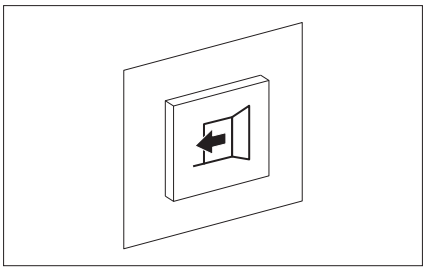



1. Bouton-poussoir de carillon digitalSTROM
2. Sonnerie acoustique, signal transmis par digitalSTROM
3. Certaines lampes clignotent lorsque le carillon retentit

## J'aimerais éteindre toutes les lampes et appareils en appuyant sur un bouton lorsque je quitte mon appartement.

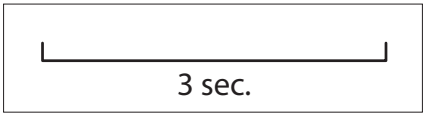
### Arrêter brusquement tout ce qui est important

L'activité Partir est appelée tout simplement par un long clic sur le bouton poussoir Partir. A vous de voir si vous désirez éteindre non seulement les lampes lorsque vous actionnez la touche mais aussi d'autres appareils connectés par une prise intermédiaire digitalSTROM. Tenez également compte des informations de la page 3-2-2.



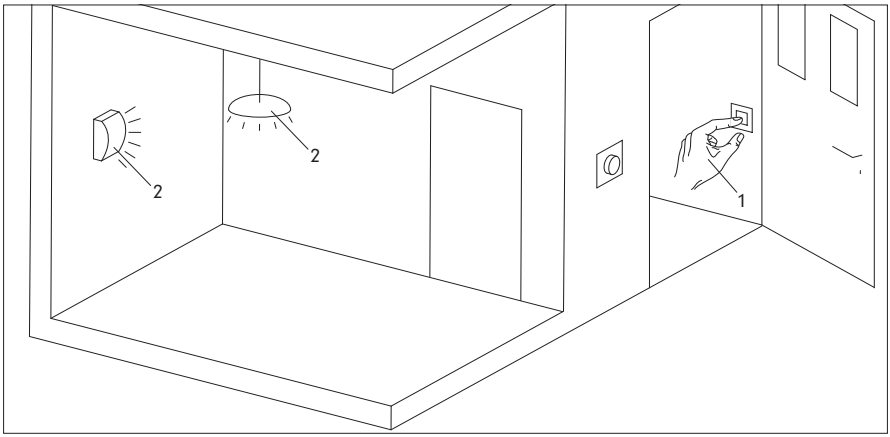
### Commande du bouton poussoir Partir

Appelez l'activité Partir en actionnant le bouton poussoir Partir pendant 3 secondes ou en appelant l'activité sur votre smartphone, à l'aide de l'app digitalSTROM.




### Retour à la maison

Lorsque vous rentrez à la maison, tout fonctionne comme d'habitude.
Les appareils mis à l'arrêt à votre départ sont réenclenchez sur demande, dès que vous avez actionné brièvement le bouton poussoir Partir (correspond à l'activité Arriver) ou que vous enclenchez une lampe dans une zone quelconque.



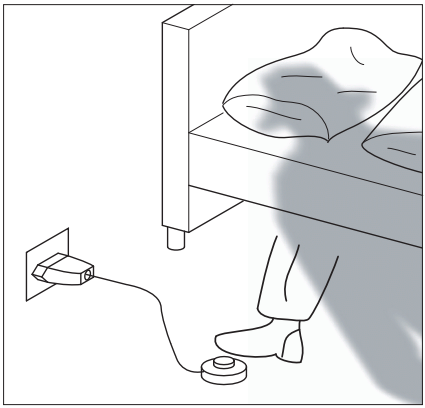

1. Bouton-poussoir Partir
2. Lampes situées à l'intérieur et pouvant être mises à l'arrêt par pression sur un bouton

# J'aimerais voir ce qui se passe lorsque j'entends un bruit bizarre la nuit



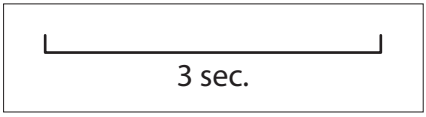
### Enclencher toutes les lampes à l'aide du bouton poussoir Panique

Le bouton poussoir Panique vous permet de déclencher une alarme lumineuse, dans le cas où vous seriez réveillé en pleine nuit par un bruit inhabituel qui vous angoisse.
Il suffit d'actionner le bouton Panique pour allumer toutes les lampes de votre habitation et ouvrir les volets roulants.
Cette fonction s'appuie sur l'idée que les zones claires communiquent une certaine sécurité et font fuir les éventuels voleurs.



### Commande de l'alarme lumineuse

Appuyez pendant 3 secondes. L'alarme lumineuse peut être également déclenchée sur votre smartphone, à l'aide de l'app digitalSTROM.




Pour empêcher les erreurs de manipulation, ce bouton poussoir Panique ne réagit qu'après trois secondes.

### Désactiver l'alarme lumineuse

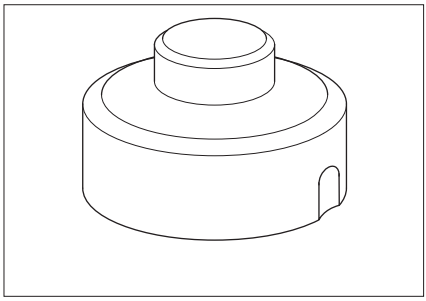
1x court clic
L'état précédent est rétabli.

### Je n'aimerais pas avoir d'alarme lumineuse dans la chambre d'enfant

Bien entendu, vous avez également la possibilité d'adapter la fonction d'alarme lumineuse.
Si par ex. vous ne désirez pas enclencher l'éclairage dans les chambres d'enfants lorsque vous actionnez le bouton Panique, vous pouvez faire le réglage nécessaire dans le configurateur digitalSTROM. Tenez également compte des informations de la page 3-3-1.

### Localisation du bouton Panique

Un bouton poussoir Panique devrait être implanté dans une cloison ou enfiché dans une prise quelconque sous forme de bouton poussoir pour cordon afin de pouvoir utiliser la fonction partout et à tout moment.



# Commande de volets roulants/stores à lamelles/stores

## Bouton-poussoir à 2 voies

### Commande type effectuée à l'aide du bouton à 2 voies

L'exemple suivant montre comment des stores à lamelles ou des volets roulants sont commandés à l'aide de boutons Monter/Descendre. Les différents boutons permettent également d'appeler des ambiances pour l'ensemble de la zone.

### Ouverture ou fermeture individuelle

Cliquez brièvement sur le bouton poussoir Monter correspondant pour relever à fond un store à lamelles ou un volet roulant.

Cliquez à nouveau sur le bouton poussoir Monter adéquat pour stopper le store. Procédez de la même manière pour rabaisser le store avec le bouton poussoir Descendre adéquat.

### Tout fermer simultanément.

Double-cliquez sur un bouton poussoir Monter quelconque pour relever tous les stores de la zone. Double-cliquez sur le bouton poussoir Descendre pour rabaisser simultanément tous les stores.

### Modification individuelle d'une position

Maintenez le bouton poussoir enfoncé. Le volet roulant / store à lamelles va dans la direction désirée jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton poussoir.

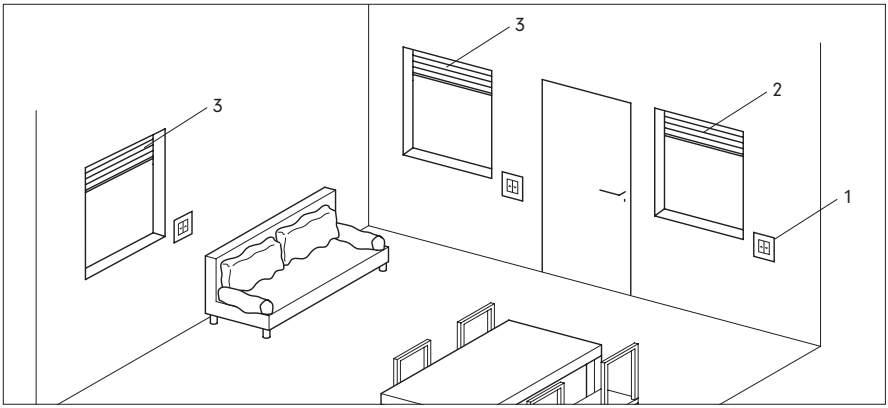
### Appeler une ambiance d'ombrage

Cliquez sur le bouton poussoir Monter :
1x court pour relever (individuel) [1]
2x court pour l'ambiance 2 (tous)
3x court pour l'ambiance 3 (tous)
4x court pour l'ambiance 4 (tous)

Cliquez sur le bouton poussoir Descendre :
1x court pour rabaisser un store
2x court pour rabaisser tous les stores d'une zone

[1] Comme alternative, vous pourriez commander les volets roulants ou les stores à lamelles à l'aide d'un seul bouton de la zone. Cliquez brièvement 1x pour appeler l'ambiance 1 dans toute la zone.

Tenez également compte des informations de la page 3-4-1.




1. Bouton-poussoir à 2 voies (configuré comme bouton poussoir d'une zone, pour la commande d'un seul volet roulant)
2. Un volet roulant
3. Autres stores à lamelles ou volets roulants de la zone

## Commande du bouton pour volets roulants/stores

Bouton à 1 voie

### Commande typique effectuée à l'aide du bouton à 1 voie

L'exemple suivant montre comment commander les stores à l'aide d'un bouton à 1 voie. Un bouton poussoir permet d'appeler des ambiances d'ombrage pour toute la partie extérieure.

### Ouverture ou fermeture individuelle

Cliquez brièvement 1 x sur le bouton poussoir pertinent pour rentrer ou sortir complètement un store.

Pour stopper le déplacement, il suffit d'actionner brièvement 1 x le bouton.

### Modification individuelle d'une position

Maintenez un bouton poussoir enfoncé pour modifier la position d'un store. Le store sera rentré jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton poussoir. Il suffit d'un autre clic (long) pour modifier le sens de la marche. Ainsi, vous amenez le store dans la position voulue.

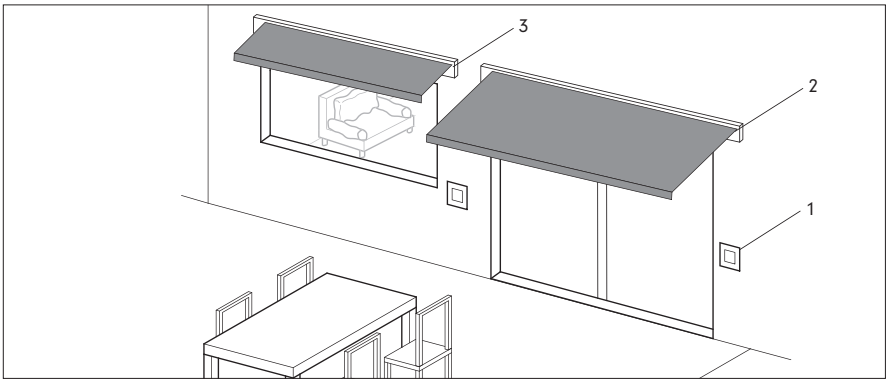
### Rentrer tous les stores simultanément

Pour rentrer simultanément tous les stores de la partie extérieure, cliquez 1x court et 1x long (pendant 1 sec.) sur un bouton poussoir quelconque [1]).

### Appeler une ambiance d'ombrage

Cliquez sur le bouton poussoir:
1x court pour entrer/sortir (séparément) [1]
2x court pour l'ambiance 2 (tous)
3x court pour l'ambiance 3 (tous)
4x court pour l'ambiance 4 (tous)

[1]) Alternativement, il est possible de commander tous les stores à lamelles à l'aide d'un seul bouton Zone. En faisant 1x clic bref sur le bouton Zone, vous appelez l'ambiance 1 pour l'ensemble de la partie extérieure.




1. Bouton à 1 voie (configuré comme bouton poussoir de zone, pour la commande d'un seul store banne)
2. Un seul store
3. D'autres stores de la même partie extérieure (la partie extérieure est considérée comme une pièce)

## Je souhaite commander tous les volets roulants d'un étage avec un bouton centralisé à 2 voies.

### Commande centralisée des volets roulants

L'exemple suivant montre comment commander avec un bouton centralisé tous les volets roulants d'un étage ou de toute la maison.

### Commande de groupes

Tous les volets roulants peuvent être commandés en tout confort avec un bouton centralisé (par ex. dans le couloir). Les volets roulants forment un groupe pouvant être commandé indépendamment de la pièce. Bien entendu, la commande de volets roulants individuels dans la pièce ou pour chaque pièce reste possible.

### Configuration/Commande sur le bouton centralisé

La configuration de l'ambiance d'ombrage se fait comme d'habitude dans les différentes pièces.

La commande sur le bouton centralisé est identique à la commande dans les chambres. Voir à ce sujet 2.4.1.

Cliquez par exemple sur le bouton poussoir Monter du bouton centralisé de l'étage

1x court pour ouvrir entièrement les volets de l'étage

2x court pour l'ambiance 2 (tout l'étage)

3x court pour l'ambiance 3 (tout l'étage)

4x court pour l'ambiance 4 (tout l'étage)

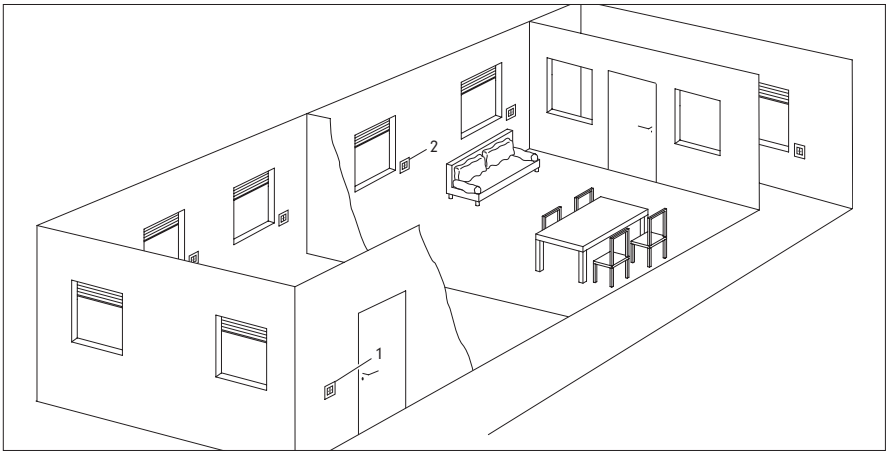
Cliquez sur le bouton Descendre sur le bouton poussoir central

1x court pour fermer entièrement tous les volets de l'étage.

### Possibilités de commande des groupes

Les groupes permettent de réaliser de nombreuses autres possibilités de commande.

Pour toute question, veuillez vous adresser à votre électricien. Il vous aidera à configurer les groupes et les appareils correspondants.




1. Bouton-poussoir à 2 voies (affecté à un groupe, commande tous les volets roulants de l'étage)
2. Un volet roulant dans la pièce

# J'aimerais comprendre ma consommation d'énergie et économiser de l'énergie



### Bouton-poussoir Partir

Cette fonction vous permet d'éteindre toutes les lampes et les appareils lorsque vous sortez de la maison.

### Varier l'éclairage de toutes les zones

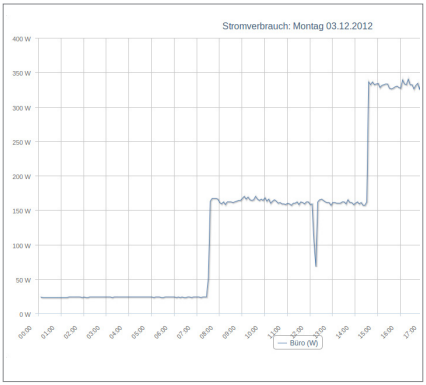
Les lampes assombries consomment moins d'énergie.

### Consommation d'énergie actuelle indiquée sur le smartphone

Le smartphone vous indique la consommation actuelle de chaque zone.

### Evaluation de la consommation d'énergie sur Internet

Les app digitalSTROM-Server comme "Nambu-Meter" ou "Bidgely-Meter" transmettent les données sur la consommation au service Internet d'un autre prestataire. Ce dernier vous permet d'obtenir une représentation graphique structurée et d'autres évaluations de votre consommation.




Tenez également compte des informations de la page 3-10-5.

# Programmer

# J'aimerais modifier une ambiance d'éclairage

Vous avez trois possibilités

1. À l'aide du **bouton d'éclairage,** paramétrez les modifications pour votre vie quotidienne sans ordinateur.

2. L'**ordinateur** permet aux personnes intéressées d'accéder au système et de modifier des paramètres. Pour ce faire, elles disposent du configurateur digitalSTROM et diverses app du serveur digitalSTROM.

3. Vous pouvez également accéder à tout moment à vore système avec votre **smartphone** et modifier des réglages.

   Vous pouvez télécharger gratuitement l'app requise sur l'App-Store® ou Android Market® et l'installer sur vos appareils.

## Réglage de l'ambiance d'éclairage à l'aide du bouton d'éclairage

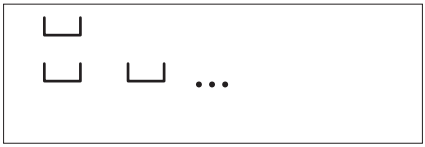
1. **Sélectionner l'ambiance d'éclairage :**
   Éteignez toutes les lampes d'une zone et sélectionnez l'ambiance d'éclairage que vous désirez modifier :
   1x appui court pour l'ambiance d'éclairage 1
   2x appuis courts pour l'ambiance d'éclairage 2 etc.

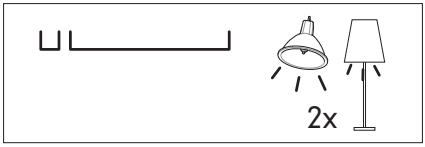
2. **Démarrer le réglage :**
   Cliquez brièvement sur le bouton, puis jusqu'à ce que les lampes de la zone clignotent 2x fois. Maintenant, le système digitalSTROM est prêt pour le paramétrage.
   **Attention :**
   La durée entre les deux clics doit être **très courte** !
   Il n'est pas possible de régler simultanément plusieurs zones de l'installation.

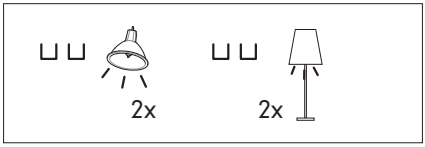
3. **Sélectionner la lampe :**
   Cliquez 2x court sur le bouton d'éclairage jusqu'à ce que la lampe à modifier clignote 2x. Répétez cette opération pour sélectionner une autre lampe.

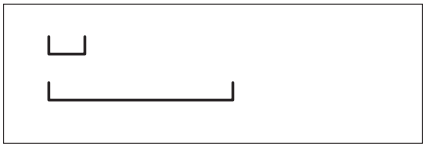
4. **Programmer :**
   Modifiez maintenant le réglage de la lampe sélectionnée (allumer/éteindre : presser 1x brièvement ; varier intensité : maintenir enfoncé) selon vos besoins. Pendant le réglage, la lampe peut être également réglée/variée au niveau local. Les réglages actuels des lampes sont sauvegardés lors de l'enregistrement de l'ambiance d'éclairage.

**La phase 5 est basée sur les informations de la page suivante !**





**Remarque :**
Le bouton poussoir est muni d'une séquence de commutation fixe, indépendamment de son état :

1. 1x clic : éteindre (même si la lampe est déjà éteinte, cela ne pose pas problème)
2. 1x clic : allumer (dure env. 1 seconde)
3. Touche maintenue enfoncée : varier l'éclairage

# Réglage de l'ambiance d'éclairage à l'aide du bouton d'éclairage

**Répétez** les phases 3 et 4 pour régler toutes les lampes en fonction de vos besoins.

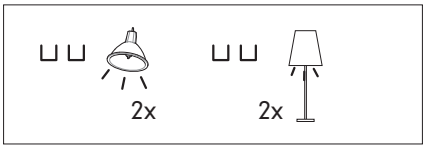
**5. Sauvegarder les réglages :**
Cliquez brièvement sur le bouton poussoir, puis recliquez jusqu'à ce que les lampes de la zone clignotent 2x fois. Maintenant, le système digitalSTROM a enregistré le paramétrage.

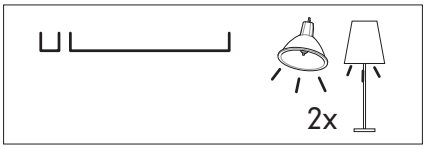
Annuler :
Si vous désirez quitter le mode de réglage sans enregistrer les modifications, cliquez rapidement 3x de suite sur le bouton poussoir.
Si vous n'actionnez pas le bouton poussoir pendant 2 minutes, le système annule l'entrée des paramètres et retourne automatiquement au mode normal sans enregistrer les modifications.

Consultez à ce sujet la notice abrégée :

**Régler l'ambiance lumineuse**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | **Sélectionner l'ambiance lumineuse** | 1x court (ambiance lumineuse 1) 2x court (ambiance lumineuse 2)... | ... |
| 2. | **Démarrer le réglage** | 1x très court, 1x long | 2x |
| 3. | **Sélectionner la lampe** | 2x court | 2x 2x |
| 4. | **Fonction Dimmer activée/désactivée** | 1x court, maintenir la touche enfoncée | |
| 5. | **Sauvegarde le réglage** | 1x très court, 1x long | 2x |




**Remarque :**
Le mode de programmation décrit peut être désactivé pour l'ensemble de l'installation.

Dans les zones accessibles au public, ceci permet par ex. d'empêcher les déréglages effectués par inadvertance ou par quiconque n'ayant pas l'autorisation nécessaire.

S'il n'est pas possible de régler les ambiances d'éclairage sur le bouton d'éclairage, contrôlez la configuration au niveau du configurateur web digitalSTROM.

# J'aimerais modifier le réglage de l'éclairage sur ordinateur

Vous pouvez paramétrer l'ensemble de la configuration de l'installation digitalSTROM sur ordinateur (PC, Mac®, Linux etc.) via le serveur digitalSTROM (dSS).
Il suffit d'équiper votre installation d'un serveur digitalSTROM.
Pour de plus amples informations sur le maniement de l'interface utilisateur Web du configurateur digitalSTROM, veuillez consulter le chapitre "Installation" de ce manuel ou l'aide en ligne du configurateur digitalSTROM.

## Configurateur digitalSTROM

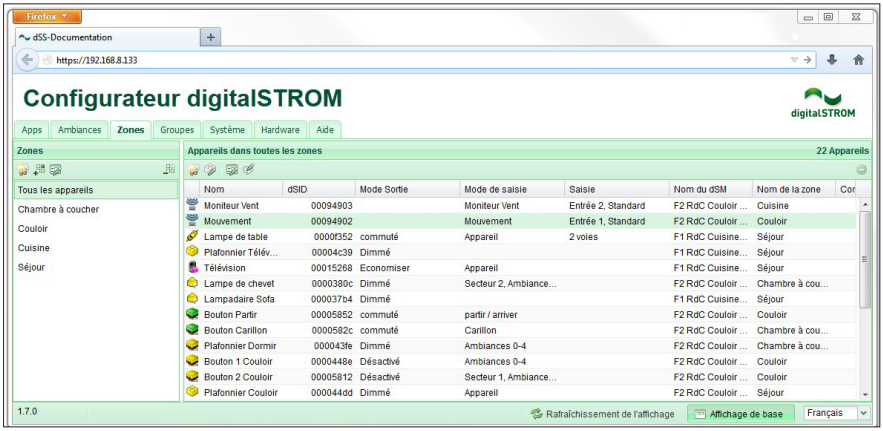
Le configurateur digitalSTROM se trouve sur le serveur digitalSTROM. Le configurateur digitalSTROM est une application web qui fonctionne sur votre serveur digitalSTROM. Elle vous permet de paramétrer votre installation digitalSTROM.

Il n'est pas nécessaire d'installer un programme sur votre PC. Tout ce dont vous avez besoin est un navigateur web (Firefox (recommandé), Internet Explorer, Safari, Chrome etc.).

## Réglages possibles de l'éclairage

- Commutation des bornes pour passer du mode de commutation au mode Dimmer
- Réglage des ambiances d'éclairage
- Chaque ambiance d'éclairage peut recevoir une désignation concrète (par exemple "télévision")




Firefox
dSS-Documentation
https://192.168.8.133
Configurateur digitalSTROM
digitalSTROM
Apps
Ambiances
Zones
Groupes
Système
Hardware
Aide
Zones
Tous les appareils
Chambre à coucher
Couloir
Cuisine
Séjour
Appareils dans toutes les zones
22 Appareils
Nom
dSID
Mode Sortie
Mode de saisie
Saisie
Nom du dSM
Nom de la zone
Moniteur Vent 00094903 Moniteur Vent Entrée 2, Standard F2 RdC Couloir ... Cuisine
Mouvement 00094902 Mouvement Entrée 1, Standard F2 RdC Couloir ... Couloir
Lampe de table 0000f352 commuté Appareil 2 voies F1 RdC Cuisine... Séjour
Plafonnier Télév... 00004c39 Dimmé F1 RdC Cuisine... Séjour
Télévision 00015268 Economiser Appareil F1 RdC Cuisine... Séjour
Lampe de chevet 0000380c Dimmé Secteur 2, Ambiance... F2 RdC Couloir ... Chambre à cou...
Lampadaire Sofa 000037b4 Dimmé F1 RdC Cuisine... Séjour
Bouton Partir 00005852 commuté partir / arriver F2 RdC Couloir ... Couloir
Bouton Carillon 0000582c commuté Carillon F2 RdC Couloir ... Chambre à cou...
Plafonnier Dormir 000043fe Dimmé Ambiances 0-4 F2 RdC Couloir ... Chambre à cou...
Bouton 1 Couloir 0000448e Désactivé Ambiances 0-4 F2 RdC Couloir ... Couloir
Bouton 2 Couloir 00005812 Désactivé Secteur 1, Ambiance... F2 RdC Couloir ... Couloir
Plafonnier Couloir 000044dd Dimmé Appareil F2 RdC Couloir ... Séjour
1.7.0
Rafraîchissement de l'affichage
Affichage de base
Français

Vue du configurateur digitalSTROM

# J'aimerais régler l'ambiance d'éclairage sur ordinateur

1. **Connectez** votre ordinateur au **configurateur digitalSTROM.**
2. Sélectionnez l'onglet "Activités" dans le configurateur digitalSTROM.
3. Sélectionnez la **zone désirée** figurant sur la gauche (par ex. "Pièce" -voir la **fig. 1**.
4. Ouvrez le **dossier "Eclairage"** et **sélectionnez l'ambiance** que vous désirez modifier (par ex. ambiance 1 - "Salle à manger") **-** voir la **fig. 1**.
5. Sur le côté droit, sous "**Appareils", sélectionnez** l'appareil / la lampe du haut par ex. "Plafonnier table de séjour".
6. Cliquez sur l'icône "**Editer les valeurs actuelles de l'appareil"** ou sélectionnez "Editer les valeurs actuelles de l'appareil" dans le menu contextuel (touche de droite de la souris).
7. Vous voyez apparaître **la boîte de dialogue "Paramétrage de l'appareil" (fig. 2).** Modifiez maintenant la luminosité de cette lampe de manière interactive. Si vous êtes dans la même zone que la lampe, vous voyez que la luminosité de la lampe varie dès que vous actionnez l'interrupteur à glissière. **Choisissez la luminosité désirée.**
8. **Répétez** l'opération pour la lampe suivante : pour aller à la lampe suivante, utilisez la touche ">>" en bas à gauche **("appareil suivant")** comme dans la **fig. 2**. Répétez cette opération jusqu'à ce que toutes les lampes aient le réglage voulu.
9. Quittez la boîte de dialogue à l'aide de la touche "**Fermer"**, en bas à droite.
10. Sur le côté gauche, sélectionnez l'ambiance d'éclairage voulue et enregistrez les réglages à l'aide de l'icône "Sauvegarder" ou de la commande "Sauvegarder" du menu contextuel (touche de droite de la souris) - voir la **fig. 1**.
11. **A essayer :** éteignez tout d'abord toutes les lampes de la pièce. Pour ce faire, sélectionnez "Ambiance 0 - arrêt". L'icône "Appeler" ou la commande "Appeler" du menu contextuel (touche de droite de la souris) permet d'éteindre les lampes. **Appelez** la **nouvelle ambiance** : sélectionnez l'ambiance, puis cliquez sur l'icône "Appeler" ou sélectionnez "Appeler" dans le menu contextuel (touche de droite de la souris).

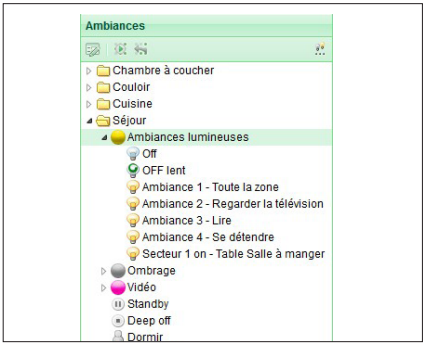



Fig. 1 : sélectionner l'ambiance

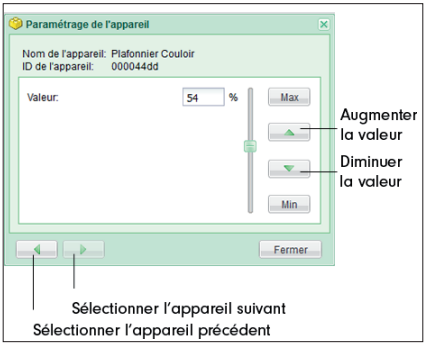



Fig. 2 : modifier la luminosité d'une lampe

# J'aimerais remplacer une ampoule

### En toute simplicité : utilisation de la même ampoule

Lorsqu'une ampoule est usée et que vous désirez réutiliser le même type, remplacez l'ampoule comme d'habitude.

### Lampe éco et LED

Dans le cas des lampes éco et des LEDs, pensez à choisir des éléments dimmables si vous désirez varier l'éclairage de la lampe. Tenez compte de la désignation figurant sur l'emballage. En règle générale, les ampoules à intensité variable sont plus chères que les ampoules fixes.
Les indications suivantes sont valables pour toutes les bornes d'éclairage digitalSTROM de type suivant (version 4/2011) :

- GE-KM 200 (borne de la lampe)
- GE-TKM 210 (borne du bouton)
- GE-SDM 200 (dimmer pour cordon)

Consultez votre électricien si vous n'êtes pas sûr d'utiliser des ampoules adaptées au système digitalSTROM.

Consultez également le manuel de montage des composants digitalSTROM pour trouver l'ampoule exacte.
Vous le trouverez également sous forme de fichier PDF à l'adresse www.digitalstrom.org/support.

# Ampoules adaptées à la barrette de raccordement M et au dimmer pour cordon de digitalSTROM

Ampoule conventionnelle
150 W max.

Ampoule éco
105 VA max.

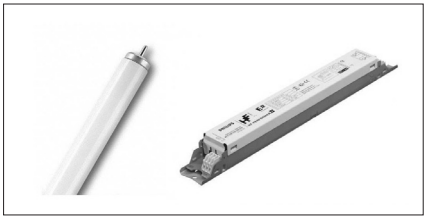
La plupart des ampoules éco ne sont pas dimmables.

Ampoule halogène haute tension
150 W max.

Ampoule LED [1]
105 VA max.

Ampoule halogène basse tension avec bloc d'alimentation/trafo électronique
150 W max.

Tube fluorescent avec ballast électronique
105 VA max.



La plupart des ballasts électroniques prévus pour les tubes fluorescents ne sont pas dimmables.

[1] pour les ampoules LED, nous recommandons d'utiliser la borne du relais L digitalSTROM.

# Ampoules adaptées à la borne relais L et à la fiche intermédiaire du système digitalSTROM

Ampoule conventionnelle
1400 W max.

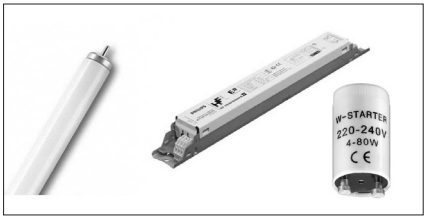
Ampoule éco
700 VA max.

Ampoule halogène haute tension
1400 W max.

Ampoule LED
700 VA max.

Ampoule halogène basse tension avec bloc d'alimentation/trafo électronique
700 VA max.

Tubes fluorescents avec ballasts électroniques et inductifs
700 VA max.



# J'aimerais pouvoir varier l'intensité d'éclairage de ma lampe

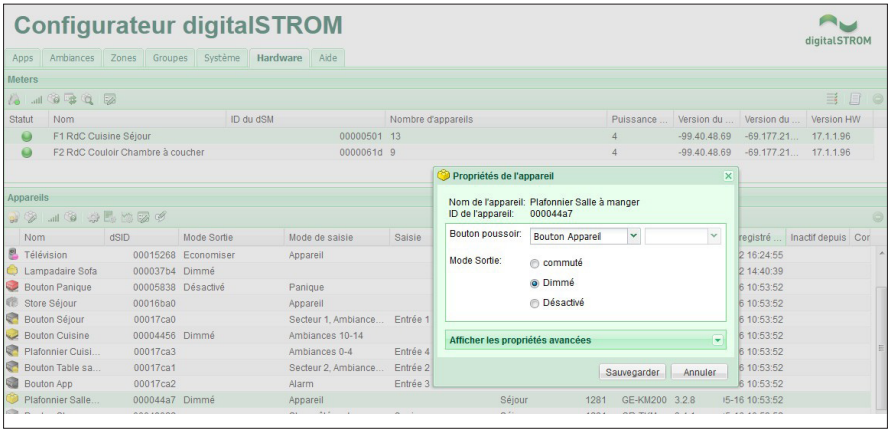
## Remplacer une ampoule par une ampoule dimmable

1. Connectez votre PC au serveur digitalSTROM et enregistrez-vous sur le configurateur digitalSTROM. Pour de plus amples informations, consultez le chapitre "Configurateur dSS".
2. Sélectionnez "Affichage avancé" (en bas, à droite)
3. Dans l'onglet "Hardware", sélectionnez l'appareil adéquat dans liste "Appareils".
4. Au niveau du paramétrage de l'appareil, sélectionnez la boîte de dialogue "Configurer les propriétés de l'appareil".
5. Sélectionnez "dimmé".
6. Enregistrez vos réglages à l'aide de la commande "Sauvegarder".
7. Montez maintenant une ampoule adéquate et dimmable dans la lampe désirée.

Remplacez par ex. une ampoule éco normale par une ampoule éco dimmable (voir "Ampoules adaptées à la borne relais L et à la fiche intermédiaire du système digitalSTROM" aux pages précédentes).

Attention :
Le configurateur digitalSTROM commute le variateur (dimmer) de la borne d'éclairage pour passer du mode de commutation au mode Dimmer - à condition d'utiliser une ampoule dimmable. La plupart des ampoules éco par ex. ne sont pas dimmables.






Au niveau du configurateur digitalSTROM, commutez une borne d'éclairage pour passer du mode de commutation au mode Dimmer

# J'aimerais placer un lampadaire dans une autre zone

Pour poser un lampadaire dans une autre zone, vous ne devez rien changer étant donné que chaque zone est équipée de son propre digitalSTROM Meter.
Le dimmer pour cordon "sait" automatiquement qu'il se trouve dans une autre zone car il est relié aux digitalSTROM Meters.
Le lampadaire fonctionne automatique avec les boutons d'éclairage qui sont affectés à cette zone.

Comme les réglages des ambiances d'éclairage sont enregistrés dans la lampe, celle-ci brille avec la même intensité que dans la zone précédente.

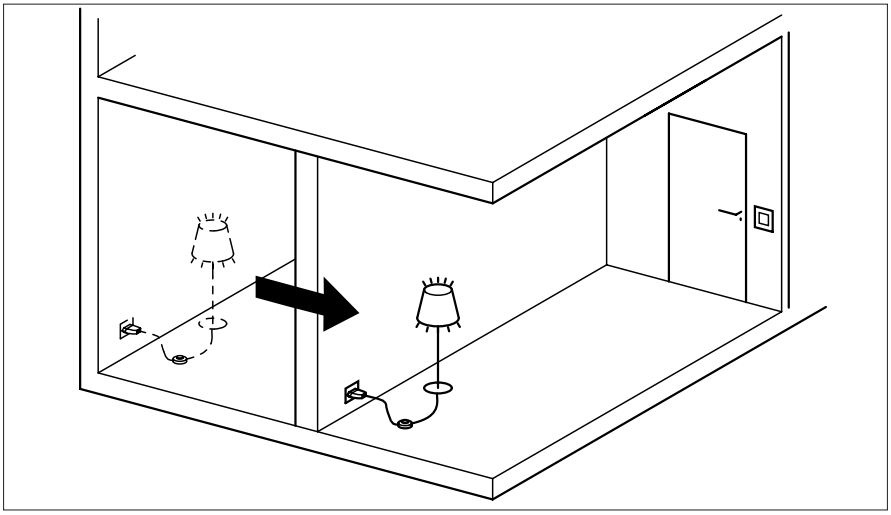
### Affecter une lampe à une nouvelle zone

Si le lampadaire n'est pas affecté automatiquement à la zone correcte, procédez comme suit :

1. Cliquez 1x court dans la nouvelle zone et 1x long sur le bouton poussoir de la zone. Les lampes clignotent 2x. Le système se trouve en mode de programmation.
2. Cliquez 1x court sur la nouvelle lampe et 1x long sur le bouton pour cordon ou de l'appareil. La lampe clignote 2x et va en mode de programmation.
   Le système a affecté la lampe à la nouvelle zone.
3. Cliquez 1x court sur le bouton poussoir de la zone et 1x long pour retourner au mode normal.

Vous pouvez le faire également avec le configurateur digitalSTROM. Pour en savoir plus sur les opérations, consultez le chapitre "Installation".





## J'aimerais utiliser mon lampadaire en dehors de mon appartement

Un lampadaire relié à un dimmer pour cordon digitalSTROM fonctionne également de manière autonome

Les fonctions de base (allumé/éteint, dimmer) d'un lampadaire fonctionnent toujours, même en dehors d'une installation digitalSTROM. Cliquez 1-4x court sur le dimmer pour cordon pour appeler les ambiances adéquates.

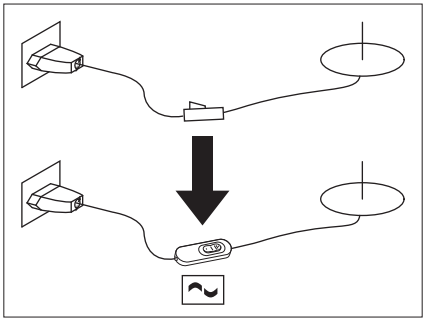
Les ambiances pour le dimmer pour cordon autonome digitalSTROM peuvent même être modifiées. Pour ce faire, cliquez 1x court et 1x long sur le dimmer pour cordon pour accéder au mode de programmation.

# J'aimerais placer un lampadaire supplémentaire dans une zone

### Installation électrique

Si vous désirez équiper le lampadaire supplémentaire avec digitalSTROM, vous avez besoin d'un dimmer pour cordon digitalSTROM. Vous avez éventuellement également besoin d'une ampoule dimmable, au cas où vous souhaiteriez varier l'intensité d'éclairage du lampadaire.

Pour ce faire, consultez les informations du chapitre "J'aimerais remplacer une ampoule".



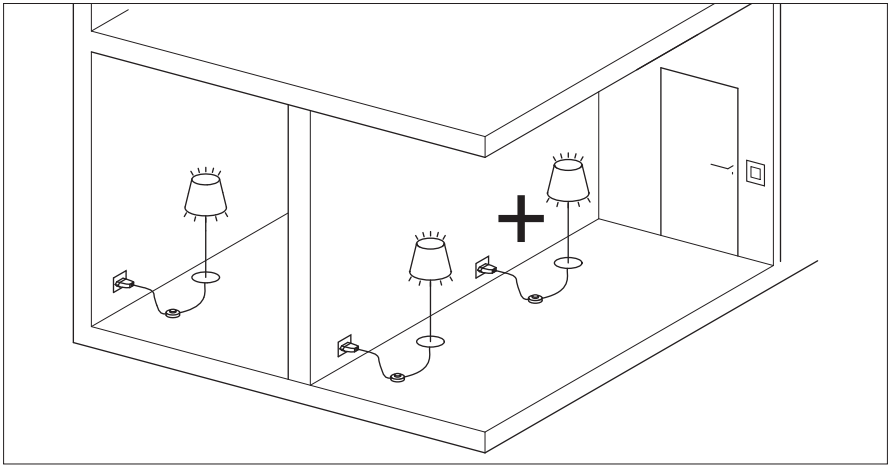
Mise en place d'un commutateur avec un dimmer pour cordon digitalSTROM

### Intégration dans digitalSTROM

Procédez comme suit :

1. Connectez la lampe à une prise de votre choix.
2. Vous pouvez l'allumer et l'éteindre avec le dimmer pour cordon et la dimmer comme d'habitude.
3. Vous pouvez également appeler les différentes ambiances d'éclairage au niveau du dimmer pour cordon (2x pour l'ambiance d'éclairage 2, 3x pour l'ambiance d'éclairage 3 etc.).
4. Vous pouvez régler la luminosité du lampadaire par ambiance d'éclairage, en fonction de vos besoins. Procédez alors comme indiqué dans le chapitre "Programmer".

Si vous désirez affecter un lampadaire à une autre zone, vous pouvez le faire comme indiqué au point 3-1-9 ou à l'aide du configurateur digitalSTROM. Pour en savoir plus sur le configurateur digitalSTROM, consultez le chapitre "Installation".



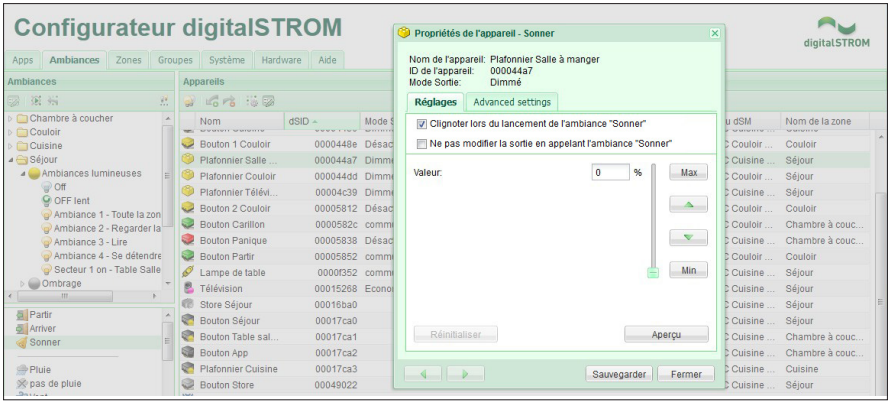
# J'aimerais régler l'activité "Carillon"

Réglage effectué avec le configurateur digitalSTROM

Le fabricant a réglé l'activité "Carillon" de manière à ne pas faire clignoter de lampe lorsque le carillon retentit.

Vous pouvez modifier ce réglage en procédant comme suit :

1. Connectez votre PC au serveur digitalSTROM et enregistrez-vous sur le configurateur digitalSTROM.
2. Dans l'onglet "Activités", sélectionnez l'activité "Carillon".
3. Sélectionnez l'appareil correspondant (par ex. lampadaire) dans la liste apparaissant à droite.
4. Au niveau du paramétrage de l'appareil, sélectionnez la boîte de dialogue "Configurer les propriétés de l'appareil".
5. Activez le bouton radio "Clignoter lors du lancement de l'ambiance".
6. Sauvegardez le réglage.



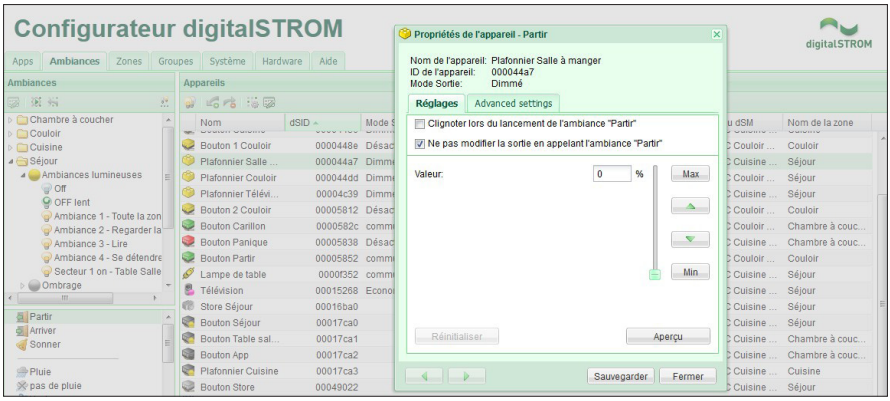

Régler le carillon

# J'aimerais régler l'activité "Partir"

Réglage effectué avec le configurateur digitalSTROM

Le fabricant a réglé l'activité " Partir " de manière à éteindre toutes les lampes et à relever tous les stores lorsque le bouton Partir est actionné pendant longtemps.
Si une ou plusieurs lampes ne devraient pas réagir à la fonction Partir (par ex. la décoration de Noël), procédez comme suit :

1. Connectez votre PC au serveur digitalSTROM et enregistrez-vous sur le configurateur digitalSTROM.
2. Dans l'onglet "Activités", sélectionnez l'activité "Partir".
3. Marquez l'appareil concerné dans la liste de droite.
4. Dans le paramétrage de l'appareil, sélectionnez la boîte de dialogue "Configurer les propriétés de l'appareil".
5. Activez le bouton radio "Ne pas modifier la sortie".
6. Sauvegardez le réglage.



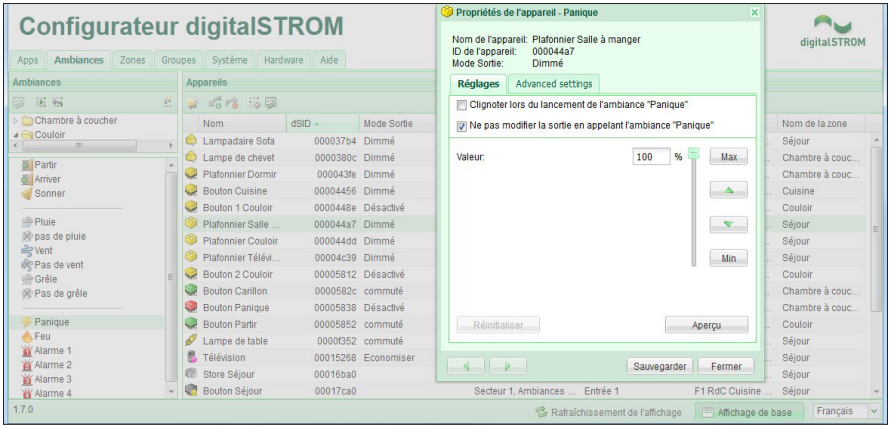
Régler l'activité Partir

# J'aimerais régler l'activité "Panique"

Réglage effectué avec le configurateur digitalSTROM

L'activité Panique enclenche toujours toutes les lampes et relève tous les volets roulants/stores à lamelles. Pour exclure une ou plusieurs lampes, comme par exemple les lampes de la chambre d'enfants, procédez comme suit :

1. Connectez votre PC au serveur digitalSTROM et enregistrez-vous sur le configurateur digitalSTROM.
2. Dans l'onglet "Activités", sélectionnez l'activité "Panique".
3. Marquez l'appareil concerné dans la liste de droite.
4. Dans le paramétrage de l'appareil, sélectionnez la boîte de dialogue "Configurer les propriétés de l'appareil".
5. Activez le bouton radio "Ne pas modifier la sortie".
6. Sauvegardez le réglage.

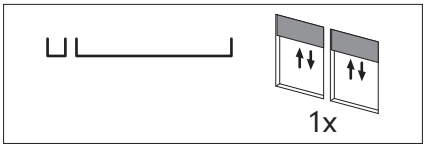



Régler l'activité Panique

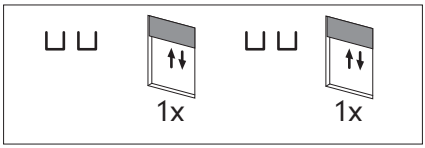
# Régler l'ambiance d'ombrage à l'aide du bouton à 2 voies

1. **Sélectionner l'ambiance d'ombrage :**
   Sélectionnez l'ambiance d'ombrage que vous désirez modifier. Cliquez 1x, 2x, 3x ou 4x court sur le bouton poussoir Monter.

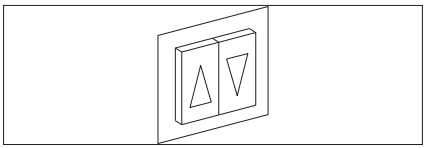
2. **Démarrer le réglage :**
   Cliquez brièvement sur le bouton poussoir Monter, puis recliquez jusqu'à ce que les volets roulants/stores à lamelles de la zone bougent brièvement. Maintenant, le système digitalSTROM est prêt au paramétrage.
   **Attention :**
   La durée entre les deux clics doit être **très courte** !



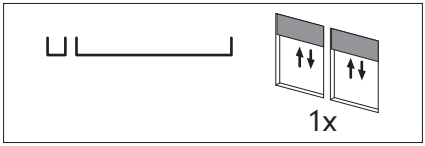

3. **Sélectionner le volet roulant ou store à lamelles :**
   Cliquez 2x court sur le bouton poussoir Monter jusqu'à ce que le volet roulant/store à lamelles à modifier se déplace légèrement. Répétez la procédure pour sélectionner un autre volet roulant/store à lamelles.




4. **Programmer :**
   Modifiez maintenant le réglage pour le volet roulant/store à lamelles sélectionné en fonction de vos besoins. Pour ce faire, maintenez le bouton poussoir Monter ou Descendre enfoncé jusqu'à ce que le store se trouve dans la position désirée.



5. **Sauvegarder les réglages**
   Cliquez brièvement sur le bouton poussoir Monter, puis recliquez jusqu'à ce que les volets roulants/stores à lamelles bougent brièvement. Maintenant, le système digitalSTROM a enregistré le paramétrage.



# J'aimerais modifier le réglage des ombrages sur ordinateur

Vous pouvez paramétrer l'ensemble de la configuration de l'installation digitalSTROM sur ordinateur (PC, Mac®, Linux etc.) via le serveur digitalSTROM (dSS).
Il suffit d'équiper votre installation d'un serveur digitalSTROM.
Pour de plus amples informations sur le maniement de l'interface utilisateur Web du configurateur digitalSTROM, veuillez consulter le chapitre "Installation" de ce manuel ou l'aide en ligne du configurateur digitalSTROM.

## Configurateur digitalSTROM

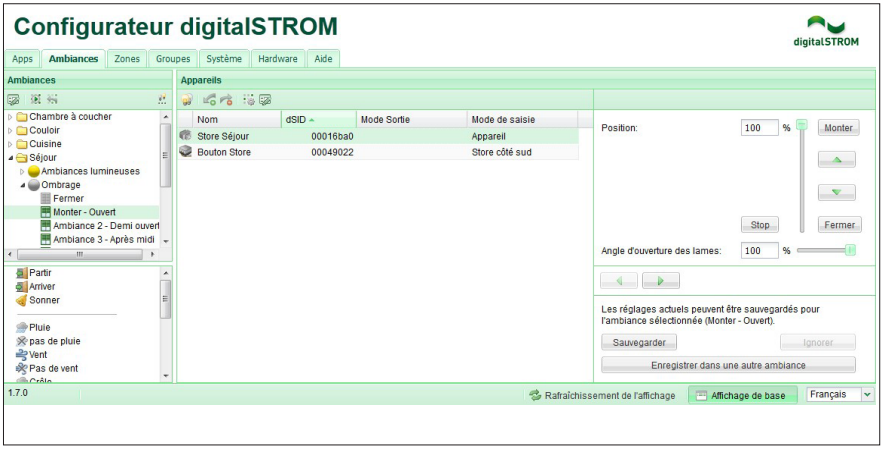
Le configurateur digitalSTROM se trouve sur le serveur digitalSTROM. Le configurateur digitalSTROM est une application web qui fonctionne sur votre serveur digitalSTROM. Elle vous permet de paramétrer votre installation digitalSTROM.

Il n'est pas nécessaire d'installer un programme sur votre PC. Tout ce dont vous avez besoin est un navigateur web (Firefox (recommandé), Internet Explorer, Safari, Chrome etc.).

## Réglages possibles des ombrages

- Réglage des ambiances d'ombrage
- Affecter des volets roulants ou des stores à lamelles à une zone
- Chaque ambiance d'ombrage peut recevoir une désignation concrète (par exemple "télévision")



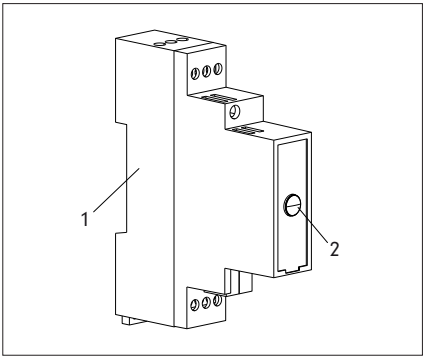


Vue du configurateur digitalSTROM

# Accéder à digitalSTROM à partir de l'ordinateur : configurateur digitalSTROM

### Le configurateur digitalSTROM est relié au serveur digitalSTROM

Pour accéder au système à partir d'un ordinateur, vous devez installer un serveur digitalSTROM (dSS) dans votre appartement. Le logiciel installé sur le serveur (configurateur digitalSTROM) permet d'accéder au système.




1. Serveur digitalSTROM (dSS)
2. Bouton RAZ

### Condition posée à l'ordinateur

Pour assurer la communication, votre ordinateur doit disposer d'un navigateur web, comme par ex. Firefox (recommandé), d'un explorateur Internet, Safari, Chrome etc.

### Fonction du configurateur digitalSTROM

- Configuration des bornes digitalSTROM pendant l'installation
- Adaptateur et petites modifications
- Diagnostic des erreurs en cas de problème (local dans votre appartement ou par accès à distance via l'Internet)
- Plateforme pour fonctions supplémentaires sous forme d'app pour serveur digitalSTROM et permettant d'élargir le système.

### Sécurité

L'accès au serveur digitalSTROM est protégé par un mot de passe.
Les réglages du fabricant sont les suivants :
Nom : **dssadmin**
Mot de passe : **dssadmin**
Vous pouvez changer à tout moment de mot de passe.

### Mot de passe oublié

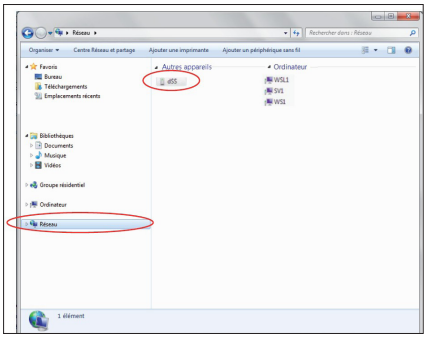
1. Consultez votre distributeur électrique (armoire de distribution).
2. Localisez le dSS (sous le nom "dSS11" ou un nom similaire).
3. Actionnez la touche RAZ pendant au moins 15 secondes. Elle commence alors à émettre un signal clignotant bleu.
4. Vous pouvez maintenant réutiliser les réglages du fabricant (mot de passe : dssadmin).

Ceci ne modifie pas les paramètres actuels de la configuration.

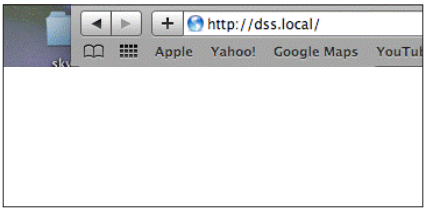
# Accéder à digitalSTROM avec Windows 7

Pour pouvoir accéder au configurateur digitalSTROM de votre ordinateur, vous devez tout d'abord trouver le configurateur digitalSTROM sur votre réseau domestique.

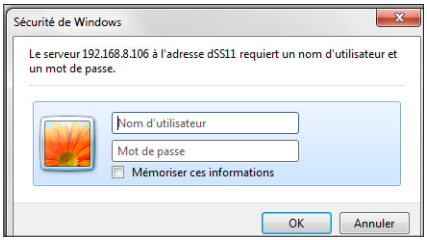
1. Ouvrez un explorateur Windows.
2. Dans la plage de gauche du navigateur, cliquez sur "Réseau".
3. Dans la plage de droite du navigateur, vous voyez apparaître le symbole "dSS" sous "Autres appareils".



4. Double-cliquez sur le symbole "dSS".
5. Un navigateur Web s'ouvre automatiquement (Firefox (recommandé), Internet Explorer, Safari, Chrome etc.).
6. Si vous voyez apparaître un message de sécurité, cliquez sur " Continuer le téléchargement de ce site Web " .




7. Entrez les codes d'accès :
   Nom d'utilisateur : **dssadmin**
   Mot de passe : **dssadmin**


Sécurité de Windows
Le serveur 192.168.8.106 à l'adresse dSS11 requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Nom d'utilisateur
Mot de passe
Mémoriser ces informations
OK
Annuler

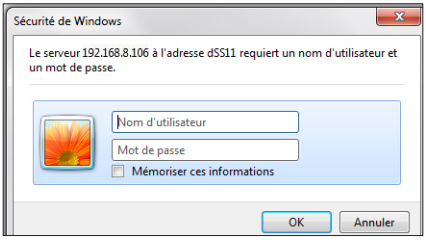
8. Le mot de passe "dssadmin" peut être également modifié à tout moment dans le configurateur digitalSTROM.

Si l'accès au serveur digitalSTROM n'est pas possible comme décrit ici, vous pouvez chercher le serveur digitalSTROM sur votre réseau local à l'aide d'une application (scanner de réseau).
A cet effet, consultez "Accès au configurateur digitalSTROM : faire une recherche sur le réseau local" au chapitre "Réglage".

# Accéder à digitalSTROM avec Windows XP ou Vista

1. Pour accéder aisément au système digitalSTROM, commencez par installer un des programmes suivants :
- **iTunes® d'Apple**
  http://www.apple.com/de/itunes/download
  ou
- **Services d'impression Bonjour® pour Windows**
  http://www.apple.com/de/support/bonjour
  Ceci installe la composante "Bonjour" sur le PC nécessaire.

2. Après avoir terminé l'installation, ouvrez un navigateur Web sur votre ordinateur (Firefox (recommandé), Internet Explorer, Safari, Chrome etc.).
3. Dans le navigateur Web, entrez l'adresse/URL suivant dans la ligne d'adresse :
   **https://dss.local**


Sécurité de Windows
Le serveur 192.168.8.106 à l'adresse dSS11 requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Nom d'utilisateur
Mot de passe
Mémoriser ces informations
OK
Annuler

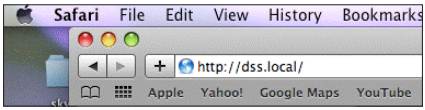
4. Si vous voyez apparaître un message de sécurité, cliquez sur "Continuer le téléchargement de ce site Web".
5. Entrez les codes d'accès :
   Nom d'utilisateur : **dssadmin**
   Mot de passe : **dssadmin**
6. Le mot de passe "dssadmin" peut être également modifié à tout moment dans le configurateur digitalSTROM.

Si l'accès au serveur digitalSTROM n'est pas possible comme décrit ici, vous pouvez chercher le serveur digitalSTROM sur votre réseau local à l'aide d'une application (scanner de réseau).
A cet effet, consultez "Accès au configurateur digitalSTROM : faire une recherche sur le réseau local" au chapitre "Réglage".

# Accéder à digitalSTROM avec un Mac®

Mac® OS X

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre Mac® (Safari, Firefox etc.).
2. Dans le navigateur Web, entrez l'adresse/URL suivant dans la ligne d'adresse figurant en haut : **http://dss.local**
3. Entrez les codes d'accès :
   Nom d'utilisateur : **dssadmin**
   Mot de passe : **dssadmin**
4. Un navigateur Web s'ouvre automatiquement (Safari, Firefox etc.).




5. Le mot de passe "dssadmin" peut être également modifié à tout moment dans le configurateur digitalSTROM.

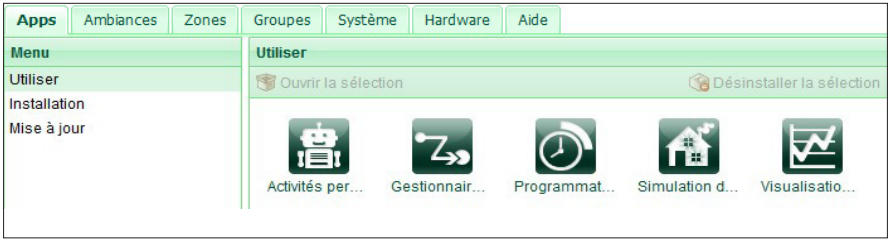
# Utiliser les app du serveur digitalSTROM

Les app du serveur digitalSTROM se trouvent sur le configurateur digitalSTROM. Ces app élargissent votre système et le complètent par des fonctions supplémentaires utiles. Chaque app a sa propre page Web/interface utilisateur, où vous trouverez une description de la fonction.

L'installation de nouvelles applications (app) ou la mise à jour des applications existantes peut être réalisée rapidement et facilement dans la partie principale des applications (app).

### Nouvelles app

Les partenaires de digitalSTROM créent continuellement de nouvelles app pour le serveur digitalSTROM. Sur le site Web de digitalSTROM
Découvrez les app disponibles sur www.digitalstrom.org.



# Commander facilement votre maison via Internet

Votre installation digitalSTROM se commande et se configure facilement via Internet.

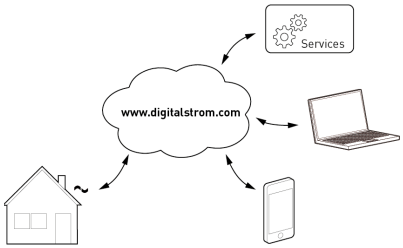
### Votre compte mon.digitalSTROM

Créez un compte utilisateur sur www.digitalstrom.com pour accéder à de nombreuses fonctions utiles sur **mon.digitalSTROM**. Vous pouvez par ex. :

- ouvrir le configurateur digitalSTROM
- créer un accès temporaire au configurateur digitalSTROM pour un tiers
- utiliser la sauvegarde automatique des données définie automatiquement dans votre compte
- configurer/acquérir des applications, comme par ex. des services dépendants de la météo

### Accès à distance via Internet

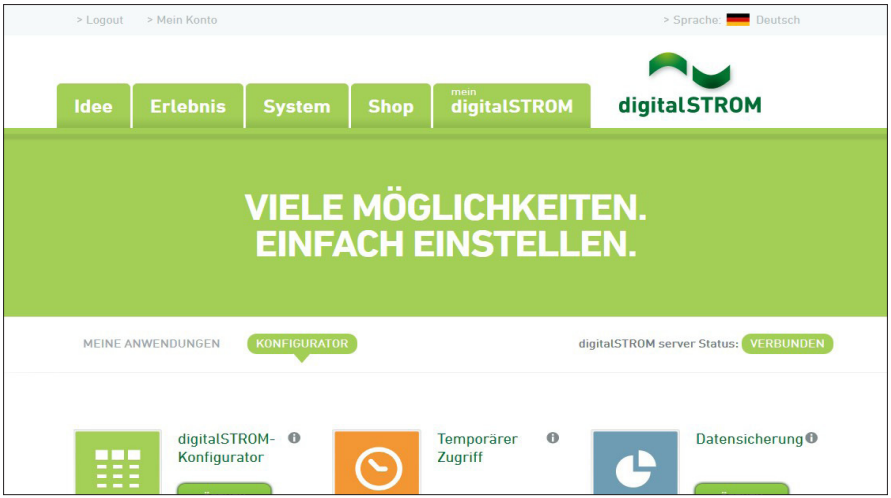
Sur le serveur digitalSTROM, il suffit de relier l'app du serveur digitalSTROM **mon.digitalSTROM** à votre compte utilisateur pour permettre l'accès à distance. Suivez à cet effet les instructions dans l'app du serveur digitalSTROM.




### Apps digitalSTROM pour smartphones/tablettes

Utilisez également les identifiants d'accès au compte utilisateur sur l'app digitalSTROM App pour smartphones et tablettes. Vous pouvez accéder facilement à votre maison de n'importe quel endroit.





# Commander différents appareils en appuyant sur un bouton

### Interventions définies par l'utilisateur

A l'aide de l'app du serveur digitalSTROM **Interventions définies par l'utilisateur,** vous pouvez regrouper différentes activités dans une seule opération.

### Rapidement et facilement

Si par ex. vous lisez souvent dans votre salon, créez une opération personnalisée qui vous permet de varier l'intensité lumineuse de la pièce, de la couper dans la cuisine et de fermer les volets roulants de la fenêtre côté rue.

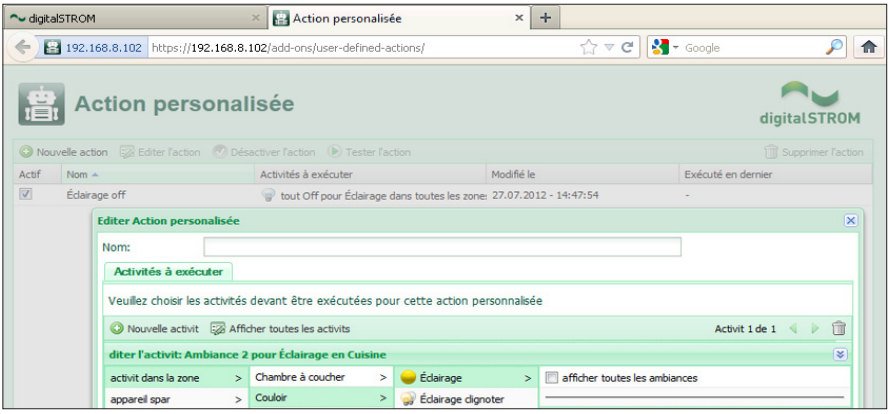
Vous appelez alors cette opération sur un bouton mural ou sur votre smartphone et commandez différents appareils en appuyant sur un seul bouton.

### La coordination des différentes app du serveur digitalSTROM

Les opérations personnalisées peuvent être également appelées à partir d'autres app du serveur digitalSTROM.

Ainsi, l'app du serveur digitalSTROM **Gestionnaire d'événements** permet toujours d'appeler une opération personnalisée dès que vous allumez votre lampe de lecture dans la pièce.

Le fait de pouvoir créer des opérations personnalisées et la coordination des différentes app du serveur digitalSTROM vous permettent de choisir de multiples fonctions et commandes. Votre électricien peut vous aider à réaliser vos propres idées. N'hésitez pas à le contacter.



# Installer des app digitalSTROM sur votre smartphone ou votre tablette

L'app du serveur digitalSTROM vous permet de commander et d'adapter toutes les fonctions de votre installation digitalSTROM sur votre smartphone ou votre tablettelet.

## Appareils compatibles

Les apps iPhone® digitalSTROM et Dashboard digitalSTROM fonctionnent également sur iPad® ou iPod touch®. L'app dS Home Control fonctionne sur tous les appareils smartphones équipé d'un système d'exploitation Android®-.

## Condition à remplir

- L'app digitalSTROM accède à votre réseau domestique via Wi-Fi. Il vous faut donc un point d'accès Wi-Fi sur votre réseau domestique.
- Pour établir la liaison entre l'app digitalSTROM et votre installation digitalSTROM, vous avez besoin d'un serveur digitalSTROM (dSS).
- Vous n'avez pas besoin de connecter le serveur digitalSTROM à Internet pour utiliser l'app digitalSTROM sur le réseau Wi-Fi, sauf si vous désirez commander votre installation de l'extérieur, donc en dehors du réseau Wi-Fi, à l'aide de l'app digitalSTROM.

## Fonctions

- Appel des ambiances d'éclairage
- Allumer/éteindre les lampes
- Consulter la consommation d'énergie
- Déclencher/désactiver l'alarme lumineuse
- Commander les volets roulants et la stores à lamelles

## Installation

Vous pouvez télécharger gratuitement l'app dans App Store® ou sur Android Market® pour l'installer sur vos appareils.

**App iPhone® digitalSTROM**

1. Ouvrez l'App Store sur votre iPhone®, iPad® ou iPod touch® (ou ouvrez iTunes®). Recherchez **"digitalstrom"**. Les apps gratuites sont **"digitalSTROM"** et **"digitalSTROM Dashboard".**
2. Téléchargez l'app iPhone®.
3. Sélectionnez "Réglages".
4. Démarrez "Wi-Fi".
5. Lancez l'app.
6. Si vous avez plus d'un dSS, sélectionnez le dSS souhaité.
7. Vous pouvez maintenant accéder au système digitalSTROM depuis votre iPhone®.

**Application digitalSTROM Android®**

1. Sur votre appareil Android®, démarrez Android Market®.
2. Recherchez **"digitalstrom"**. L'app gratuite est **"dS Home Control"**
3. Téléchargez l'app Android®.
4. Sélectionnez "Réglages".
5. Démarrez "Wi-Fi".
6. Lancez l'app Android®.
7. Si vous avez plus d'un dSS, sélectionnez le dSS souhaité.
8. Vous pouvez maintenant accéder au système digitalSTROM depuis votre appareil Android®.

# Accès au configurateur digitalSTROM : détails techniques

### Détails techniques
Pour simplifier la recherche du serveur digitalSTROM sur votre réseau, ce dernier est compatible avec les deux protocoles "UPnP" et "Bonjour".

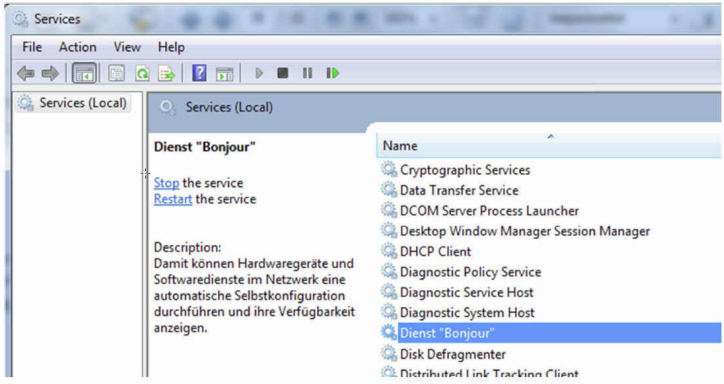
### UPnP
Le protocole "UPnP" crée une icône sur le desktop qui démarre la liaison au serveur digitalSTROM dès que l'utilisateur l'active par un double clic.

### Bonjour®
Grâce au service "Bonjour", il suffit d'entrer l'adresse dans le navigateur Web, c'est-à-dire http://dss.local. "Bonjour" est déjà installé sur le système d'exploitation Mac® OS X-. Il doit être installé sur les systèmes d'exploitation Windows® pour être démarré en arrière-plan comme service "Service Bonjour".

### Alternatives :
Les programmes non commerciaux suivants peuvent également être utilisés. Ils ne sont cependant nécessaires que si le réseau domestique comprend plus d'un dSS ou si les accès précédents n'ont pas donné le résultat escompté :

- **Navigateur Bonjour® (Mac® OS X)**: http://www.tildesoft.com
- **iStumbler (Mac® OS X)**: http://istumbler.net/
- **SoftPerfect® Network Scanner (Windows 7, XP de Intel)** : http://www.softperfect.com

Respectez la documentation détaillée '**Accès à l'installation avec le configurateur digitalSTROM sur PC et MAC'** dans la partie Manuels d'utilisation sur http://www.aizo.com/support




Service "Bonjour" sur Windows 7

# Accès au configurateur digitalSTROM : faire une recherche sur le réseau local

Détails techniques

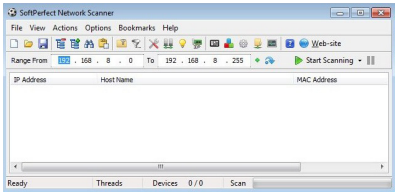
Dans le cas où la recherche du serveur digitalSTROM resterait sans succès avec les paramètres du réseau du logiciel d'exploitation Windows®-, vous pouvez chercher le serveur digitalSTROM à l'aide d'une application (scanner réseau). Le serveur digitalSTROM est alors identifié à l'aide de son adresse sur le réseau (adresse MAC).

Application recommandée pour le scanner du réseau :

- **SoftPerfect® Network Scanner (Windows 7, XP de Intel)** :
  http://www.softperfect.com

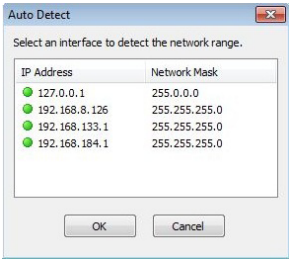
Respectez les phases suivantes :

1. Téléchargez le fichier netscan.exe sur votre ordinateur. Et démarrez l'application.




2. Sélectionnez la commande "Detect Local IP Range"

3. Dans la fenêtre qui apparaît, sélectionnez les adresses parmi lesquelles vous désirez faire votre recherche.
Le domaine d'adresses IP 127.0.0.1 correspond à l'appareil utilisé pour démarrer l'application. C'est pourquoi, démarrez un autre domaine.

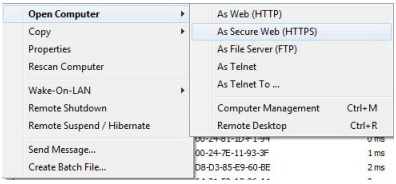



4. Démarrez la recherche avec la commande "Start Scanning"

6. Sélectionnez l'appareil dont l'adresse MAC commence par "A8-99-5C-...".

Si vous n'avez pas trouvé d'appareil de ce type, allez au point 2 et sélectionnez un autre domaine d'adresses. Dans le cas contraire, allez au point 7.

7. Sur l'appareil sélectionné, ouvrez la barre de menu à l'aide de la touche de droite de la souris. Sous "Open Computer", sélectionnez la commande "As Secure Web HTTPS".




8. Votre ordinateur ouvre automatiquement le configurateur digitalSTROM Web dans le navigateur Web par défaut. Pour en savoir plus sur le configurateur digitalSTROM, consultez le chapitre "Installation".

# Installation

# Manuel d'installation digitalSTROM

### Manuel d'installation imprimé

Le manuel d'installation digitalSTROM peut être téléchargé sous forme de fichier PDF Adobe®. Cette version est optimisée pour l'impression en format A4.

A l'adresse www.digitalstrom.com/support, vous avez la possibilité de télécharger la version actuelle du manuel d'installation et d'appeler d'autres informations utiles.

### Manuel d'installation sous forme d'aide en ligne

Parallèlement, le manuel d'installation digitalSTROM est intégré comme aide en ligne dans l'installation prévue sur le serveur digitalSTROM. Elle peut être ouverte dans le configurateur web digitalSTROM, dans la partie principale de l'Aide.

Le format électronique de l'aide en ligne dispose de fonctions supplémentaires comme la recherche de textes, l'index des mots clés etc. Il est continuellement actualisé.

Le contenu de ces documents est identique.